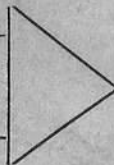


Реализует
следующую
продукцию



Швейные машины

для семейного и кустарного потребления и фабричных целей, приводные устройства, запасные части и иглы к швейным машинам.

**Пишущие и счетно-
пишущие машины**

арифмометры и счетные линейки; запасные части к машинам.

Весомизмерительные приборы

весы столовые, посылочные, технические, аналитические, сотенные, гири и разновесы, метры, рулетки, литры и пр.

Велосипеды

запасные части и принадлежности.

Часовая продукция

часы-ходики, будильники, настольные, стенные, карманные, электро-часы.

Фото и оптика

фотоаппараты, объективы, кассеты, бинокли, микроскопы и пр.

Радио-аппаратура

и отдельные детали.

Прочие изделия разных заводов точной индустрии.

По каждому виду продукции — отдельные прейскуранты.

Розничные продажные цены — единые по всему Союзу.

Условия продажи

Отпуск товаров в розницу производится исключительно через розничные магазины Точмашсбыта, находящиеся во всех более крупных городах и пунктах СССР, в количестве до 300 торговых отделений, с хорошо оборудованными ремонтно-сборочными мастерскими при них для технического обслуживания потребителей.

Продажа предметов ширпотреба свободная для всех граждан.

Машины класса 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3 и запасные части к ним отпускаются по фондам, выделяемым для каждой организации в централизованном порядке. Низовые организации, как например, фабрика, мастерская, артель и т. п. получают эти машины и части по разверстке своих центров, в порядке подчинения.

Подробный порядок отпуска машин и запасных частей к ним обуславливается заключаемыми ежегодно договорами центральных организаций с управлением Точмашсбыта.

Прейскурант запасных частей построен по принципу последовательности сборки машин (через комплектные узлы) — с рисунками частей в натуральную величину, за некоторыми исключениями, отмеченными на самих рисунках (например, $\frac{1}{4}$ Н. В. означает половину натуральной величины, $\frac{1}{8}$ Н. В. — $\frac{1}{8}$ натуральной величины). В последнем разделе перечислены все части машин класса 21 л 1, 21 л 2 и 21 л 3 в последовательном порядке номеров частей, с указанием классов машин, № страниц, где помещены рисунки и продажные цены.

В настоящем прейскуранте номера

с 1— 1500	обозначают	номера	винтов,
с 1501— 1800	"	"	гаек,
с 1801— 2000	"	"	роликов,
с 2001 и выше	"	"	частей машин.

Однородные части, к какому бы классу машин они не принадлежали, помечены одним и тем же номером.

При заказах номера частей указывать обязательно в строго последовательном порядке нумерации.

Части, помеченные звездочкой (*), отдельно (вне комплекта) не отпускаются.

Устаревшие части прекращены производством и отпускаются из фактического наличия на складах.

Запасные части и принадлежности имеются во всех торговых отделениях Точмашсбыта.

Там же производится прием швейных машин в ремонт, чистку и укомплектование новыми частями.

Уход за машиной

Огромное значение имеет правильное обращение с машиной и внимательный уход за ней. Когда машина правильно установлена, она шьет хорошо, работает легко и бесшумно и перестает нормально работать, если она лишена необходимого ухода и запущена.

Машины до отпуска покупателю тщательно испытываются и ставятся на нормальное шитье и если иногда машина после не дает хороших результатов, то, в большинстве случаев, это зависит от небрежного или неумелого обращения с ней.

Вполне естественно, что, относясь внимательно к машине и строго соблюдая все правила и указания, можно избежать поломки игол и предохранить машину от всяких неполадок.

Общие правила пользования машиной

1.

Маховое колесо всегда должно вращаться по направлению к шьющему (на себя). Не вращать машину в обратную сторону.

2.

Не пускать машину в ход с опущенной нажимательной лапкой, не подложив сначала под лапку ткани и вообще не спускать лапку, когда под ней нет ткани.

3.

Не пускать машину в ход с продетыми в иглу и шпульный колпачок нитками, без подложенной под лапку ткани.

4.

Следить за правильной установкой иглы и соразмерными по толщине нитками.

5.

Следить за правильным натяжением верхней (игольной) и нижней (челночной) ниток. При чрезмерном и тугом натяжении нитка рвется.

6.

Следить, чтобы механизм двигателя ткани был чист и свободно работал и чтобы внутри комплекта хода челнока, под пружиной натяжения и под рейкой не было пыли, обрывов ниток и волокон, попадающих туда во время работы.

7.

Задвижная пластинка над челночным устройством во время работы должна быть обязательно закрыта (задвинута вплотную).

8.

Не поднимать регулятора стежек вверх доотказа, так как в таком положении строчки быть не может.

9.

Нажим лапки не должен быть сильнее, чем это необходимо для продвижения материала. Толстые ткани требуют более сильного нажима, а тонкие — нажима более слабого.

10.

Приводный ремень не должен быть натянут ни слишком туго, ни слишком слабо.

11.

Толстые места в шитье следует прошивать особенно осторожно во избежание поломки иглы.

12.

Неправильная заправка верхней нитки, неправильно вставленная игла, употребление погнутых или тупых игл и несоразмерных по толщине ниток, как и шитье со сломанною пружиной, могут повлечь за собой пропуск стежков, разрыв верхней нитки и образование узлов.

13.

Если машина начинает сильно стучать и тяжело вращаться — значит она давно не смазана или сильно загрязнена.

14.

Регулярная чистка и смазка сохраняют машину. Чем больше работают на машине, тем чаще ее надо смазывать.

Скорость движения

Части новых машин очень точно пригнаны, вследствие чего на новой машине следует начать работу с пониженной скоростью. После того как трущиеся части отполируются, скорость может быть доведена до максимальной.

Максимальная скорость машин 21 л 1 и 21 л 2 до 900 оборотов в минуту, а машины 21 л 3 до 400 об/мин. Указанное число оборотов обозначает лишь приблизительную скорость вращения машины, так как скорость движения зависит в значительной степени и от свойств прошиваемого материала. Наивыгоднейшая скорость определяется работающим на машине в зависимости от качества, веса и плотности прошиваемого материала и прочих условий работы.

Смазывание машины

Правильный и внимательный уход за машиной, регулярная и своевременная смазка и чистка машины дают возможность работать на машине легко и бесшумно и предохраняют машину от преждевременного изнашивания и разлаживания.

Чем больше работают на машине, тем чаще ее надо смазывать. Если машина постоянно в ходу, смазывают ход челнока почаще, но слегка. Вообще все те части машины, которые находятся в движении все время работы (например игловодитель, челнок и другие) смазываются чаще прочих. Все подшипники, прямо недоступные для смазывания, снабжены смазочными отверстиями. Смазывать следует все места, где происходит трение одной части о другую. У моталки смазывают стержень ее. У станка смазывают оба конца коленчатой оси, на которой прикреплен маховик, оба конца подножки и приводного стержня.

При смазывании вполне достаточно 1—2 капель масла. После смазывания приводят машину на несколько секунд в быстрое движение с поднятой лапкой, чтобы масло проникло во все подшипники, и затем тщательно вытирают излишнее масло.

Если машина после продолжительного бездействия имеет тяжелый ход, то пускают керосин или бензин и приводят машину на несколько секунд в быстрое движение, после чего вытирают ее тщательно и затем смазывают машинным маслом вышеописанным порядком.

Если же машина и после этого ходит тяжело, то наверное какой-либо подшипник остался несмазанным или грязным.

Чистить и смазывать машину следует всегда перед началом работы.

Установка иглы

Машинная игла укрепляется с помощью иглодержателя на нижнем конце игловодителя, где имеется небольшой вырез — канал, чтобы игла не могла сместиться в сторону. Игла вставляется в иглодержатель длинным желобком влево (от шьющего) в упор, т. е. настолько, насколько она войдет, и затем винт крепко завинчивают.

Иглы для машин 21 л 1, 21 л 2 и 21 л 3 употребляются вариантов: $45 \times 1,45 \times 2$ и 45×3 .

Натяжение нитки

Натяжение нитки в челноке регулируется винтом, находящимся около острого конца цилиндра. Чтобы увеличить натяжение повертывают винт направо, а для уменьшения натяжения — налево.

Натяжение верхней (игольной) нити регулируется с помощью круглой регулировочной гайки, пружины и шайб, надетых на винтовую шпильку комплекта натяжения (градусника) у фронтальной доски. Для увеличения натяжения повертывают гайку (№ 1560) вправо, а для уменьшения — влево.

Изменение размера стежков

Размеры стежков регулируются особым винтом, находящимся на передней стороне рукава машины с правой стороны от шьющего. Отпускают винт и передвигают его вниз, когда желают удлинить стежки и поднимают вверх, когда желают уменьшить стежки. Установившийся желаемый размер стежка, винт регулятора опять крепко завинчивают.

Не следует поднимать регулятор стежек вверх доотказа, так как в таком положении никакой строчки быть не может.

Станок

Ось маховика станка вращается на стальных конусах и должна всегда легко ходить, но отнюдь не шататься. Если ось расшаталась, то эта качка уничтожается путем ввинчивания конусов, сохраняя в то же время легкое вращение маховика. После указанной подрегулировки гайки закрепляются. Так же поступают, если расшаталась подножка.

Каждая машина приспособлена для тихого и быстрого хода. Для быстрого хода приводной ремень надевают на меньший шкив махового колеса и на больший шкив маховика станка. Для тихого хода поступают наоборот, т. е. надевают ремень на больший шкив махового колеса машины и на меньший шкив маховика станка. При выполнении тяжелых работ необходимо ставить машину на меньшую скорость.

Приводной ремень

Кожаный приводной ремень натягивается настолько, чтобы он не скользил по колесу, но и не туго, чтобы ход машины не был тяжелым.

Для машины с цилиндрической платформой — по особому заказу и за отдельную плату отпускаются горизонтальные привертные рабочие платформы — для выполнения плоских работ.

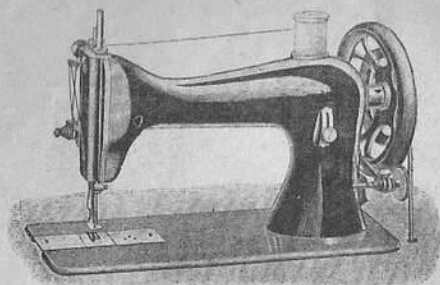


Рис. 1.

Швейная машина класса 21 л1 с плоской платформой и реечным двигателем для тяжелых тканей и кожи

Швейная машина класса 21 л1, производства Ленинградского завода швейных машин, предназначена для тяжелых работ по тканям и коже. Несмотря на большую свою мощность, устойчивость и прочность, машина легка на ходу и свободно приводится в действие от ножного или моторного привода.

Машина класса 21 л1 имеет плоскую платформу, реечный двигатель ткани и большой цилиндрический челнок.

Платформа машины имеет 52,1 см в длину, расстояние от иглы до основания рукава — 25,4 см и высота проходного пространства — 15,9 см.

Наибольшая длина стежка — $9\frac{1}{2}$ см, причем машина шьет материал толщиной до $1\frac{1}{2}$ см.

Скорость машины зависит от свойств прошиваемой ткани, но максимальная скорость, однако, не должна превышать 900 об/мин.

Машина с реечным двигателем ткани, по желанию, может работать как с обыкновенной нажимательной лапкой, так и с нажимательным верхним колесом.

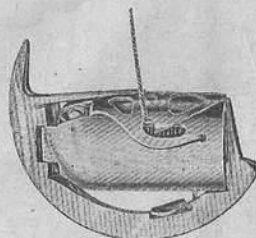


Рис. 2
Челнок

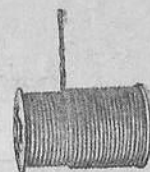


Рис. 3
Шпулька

Челнок качающийся, цилиндрического типа, со шпулькой большой емкости, что очень важно, когда приходится работать грубыми (толстыми) нитками (рис. 2 и 3).

Машина снабжена маховым колесом для двух скоростей (двух-желобчатый приводный шкив), благодаря чему во всякое время, при более или менее легких работах, можно сообщать машине большую или меньшую скорость. Это дает возможность применения машины этого класса для самых разнообразных работ как на ножном, так и механическом приводе.

Машина снабжена, кроме того, автоматическим нитерегулятором, — приспособлением, автоматически регулирующим количество подачи нитки и позволяющим шьющему, не изменяя натяжения, переходить от шитья самых тонких материалов до самых толстых в пределах, установленных для машин этого класса (до $1\frac{1}{2}$ см толщины).

Если машина предназначена для шитья брезентов или походных палаток, то она может быть смонтирована на краю стола, ножного либо механического привода.

Иглы к машине класса 21 л1 употребляются вариантов:

45 × 1, 45 × 2 и 45 × 3.

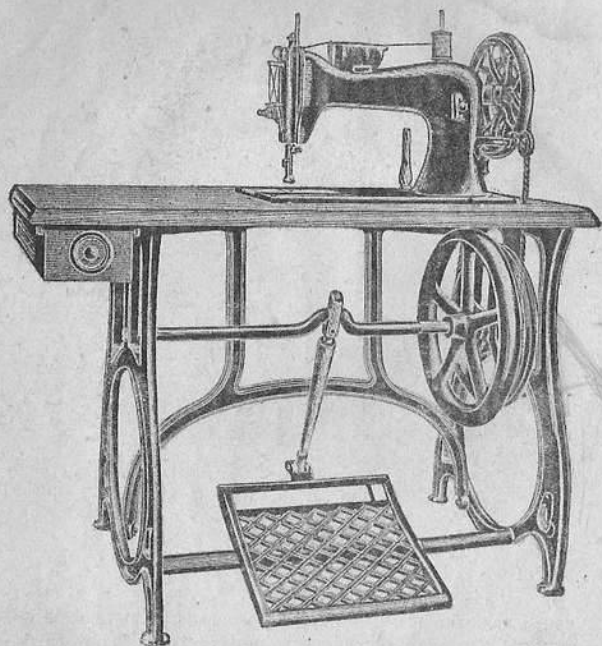


Рис. 4.

Швейная машина класса 21 л 1 с плоской платформой, реечным двигателем и цилиндрическим челноком, для мешочного и брезентового производств и тяжелых работ по сукну и коже.

Цена головки машины _____ руб.

Цена ножной машины _____ руб.

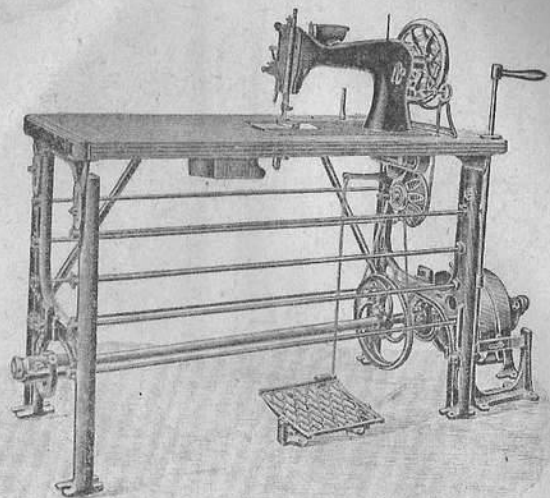


Рис. 5.

Швейная машина класса 21 л 1 на механическом приводном станке, для обыкновенных работ.

Рисунок изображает машину класса 21 л 1, работающую от механической силы (на механическом приводном станке), для массового производства изделий из тяжелых тканей и кожи, например упряжи, чемоданов и чехлов для них, дорожных кожаных мешков, сапог, кушаков, военных палаток, одеял, парусов, маркиз, ремней и др.

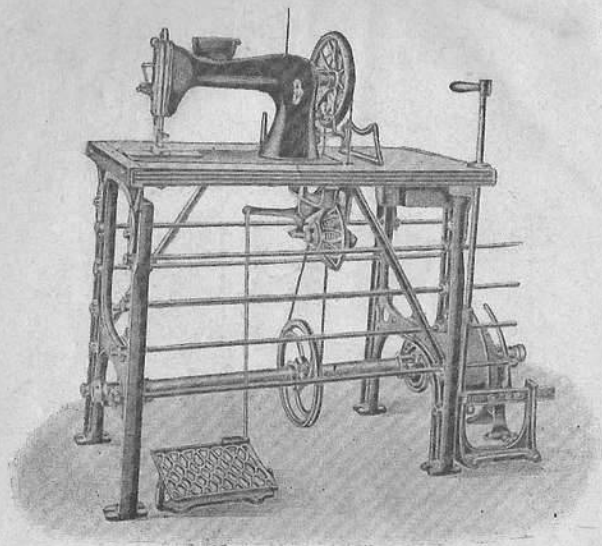


Рис. 6.

Швейная машина класса 21 л 1, монтированная на краю стола механического приводного станка, специально для шитья брезентов.

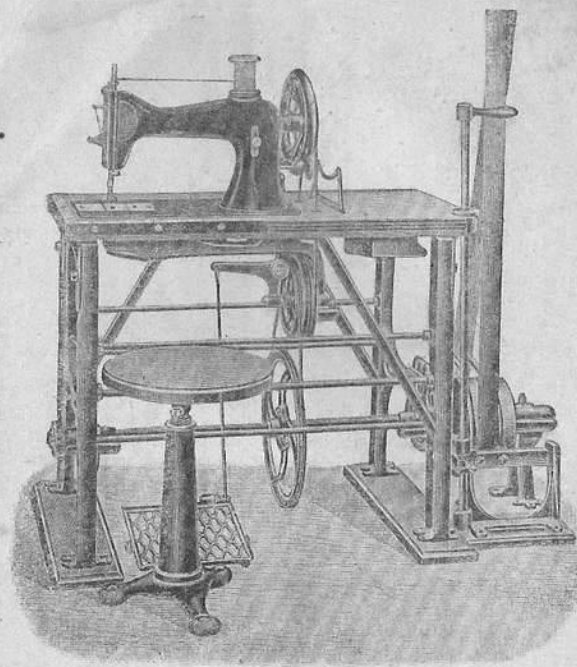


Рис. 7.

Швейная машина класса 21 л 1 на механическом приводном станке, в соединении с верхней трансмиссией.

Назначение машины, так же как и на предыдущем рисунке, для массового производства брезентов и палаток, с применением механической силы. Приводный станок соединен с верхней трансмиссией.

На рисунке показана, кроме того, круглая чугунная винтовая табуретка (с деревянным сидением), привинчиваемая к полу.

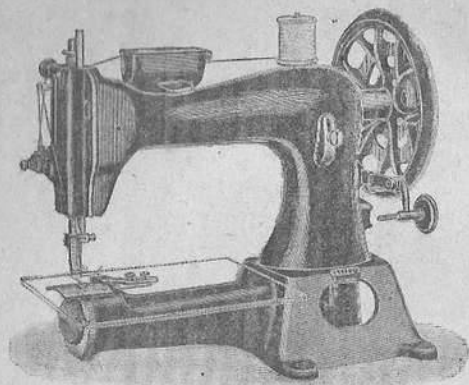


Рис. 8.

Цена головки
машины
руб.

Цена ножной
машины
руб.

Швейная машина класса 21 л 2 с цилиндрической платформой и реечным двигателем, для тяжелых работ по материи и коже.

Машина класса 21 л 2, с цилиндрической платформой, специально приспособлена для самых разнообразных цилиндрических полых, сапожных и тяжелых шорных работ, как например ранцев, кожаных касок, для пришивки передков на заготовки и т. п.

Как и машина класса 21 л 1 (с плоской платформой), машина класса 21 л 2 может быть установлена, по усмотрению, на обыкновенном ножном станке либо на механическом приводном станке, с верхней передачей или нижним приводом.

Наибольшая длина стежка — 6,4 мм. Толщина прошиваемой материи — до 1 1/4 см.

Машина, по желанию, может работать как с обыкновенной нажимательной лапкой, так и с верхним нажимательным колесом.

Машина с цилиндрической платформой класса 21 л 2 имеет такое же маховое колесо для двух скоростей, челнок, шпульку, автоматический нитерегулятор, как и машина класса 21 л 1 (с плоской платформой).

Как показано на рисунке пунктиром, машина класса 21 л 2 может быть снабжена снимающейся горизонтальной плоской платформой (привертнутой рабочей платформой), длиной 33 см и шириной 21,6 см, благодаря чему на ней могут быть выполняемы и другие работы как на машине с плоской платформой.

Иглы к машине класса 21 л 2 употребляются вариантов:

45 × 1, 45 × 2, 45 × 3.

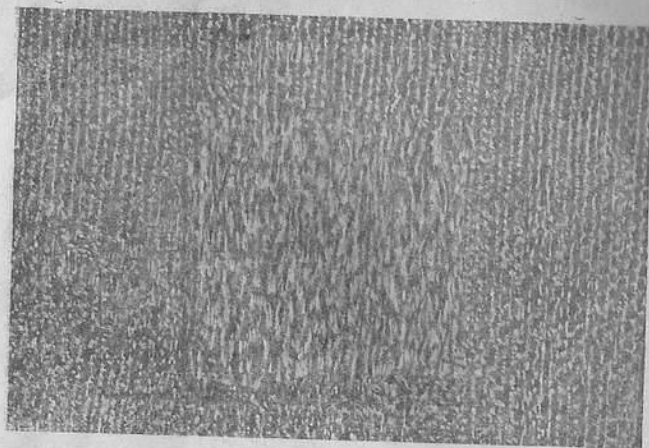


Рис. 11.

Изображение штопки грубого мешка на швейной машине 21 л 3.

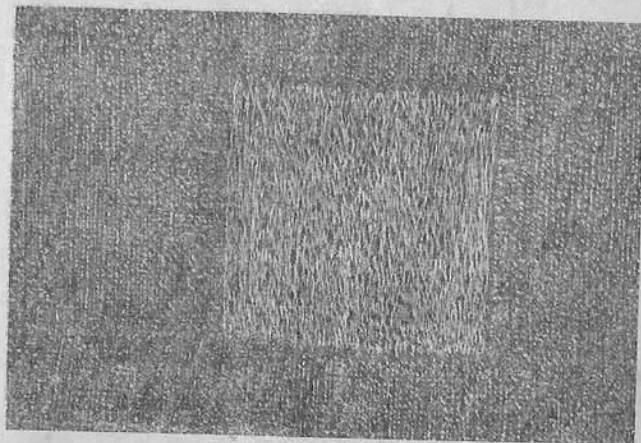


Рис. 12.

Изображение штопки тонкого мешка на швейной машине 21 л 3.

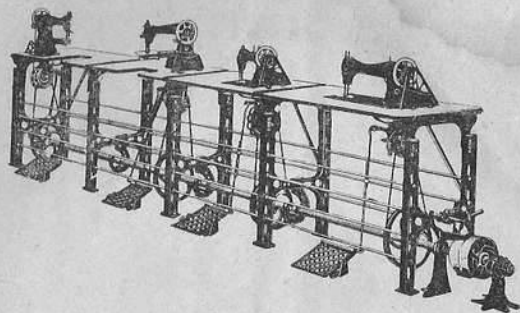


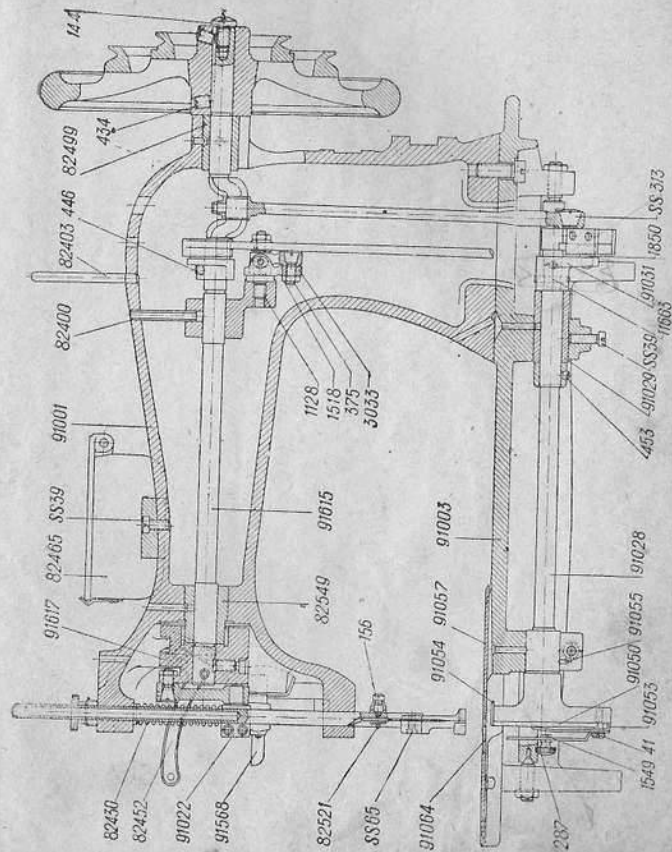
Рис. 13.

Швейные машины, работающие на секционном приводном устройстве. Передача механической силы может быть применена от электромотора или трансмиссии.

Такая же установка машин может быть оборудована индивидуальными электромоторами к каждой машине.

Скелет швейной машины 21 л 1

Рис. 14.



Части

швейной машины

класса

21 л 1

класса

21 л 2

класса

21 л 3

21 п 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани, для общих работ по коже и сукну

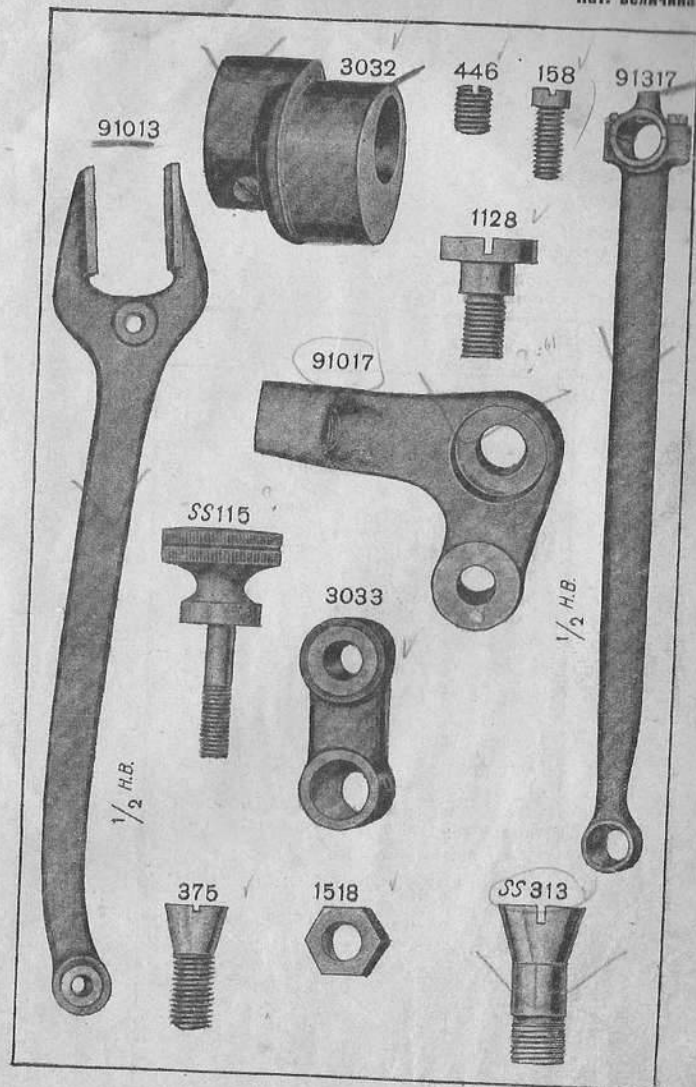
24

Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91317	Дышло кривошипа, с 91005 и двумя 158	9	15
* 91005	Крышка к дышлу кривошипа	—	—
158	Винт к крышке дышла кривошипа (2) . .	—	60
SS-313	Шарнирный винт к дышлу кривошипа . .	1	50
446	Нажимной винт к шарнирному винту дышла кривошипа	—	60
3032	Эксцентрик двигателя ткани, с 446 . . .	4	—
446	Нажимной винт к эксцентрику	—	60
3033	Соединительный рычаг двигателя ткани	2	40
375	Шарнирный винт к рычагу (2)	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
91013	Соединительная вилка двигателя ткани .	15	25
375	Шарнирный винт к вилке	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
91017	Регулятор стежек	6	10
1128	Шарнирный винт к регулятору стежек . .	1	50
SS-115	Головочный винт к регулятору стежек . .	1	20

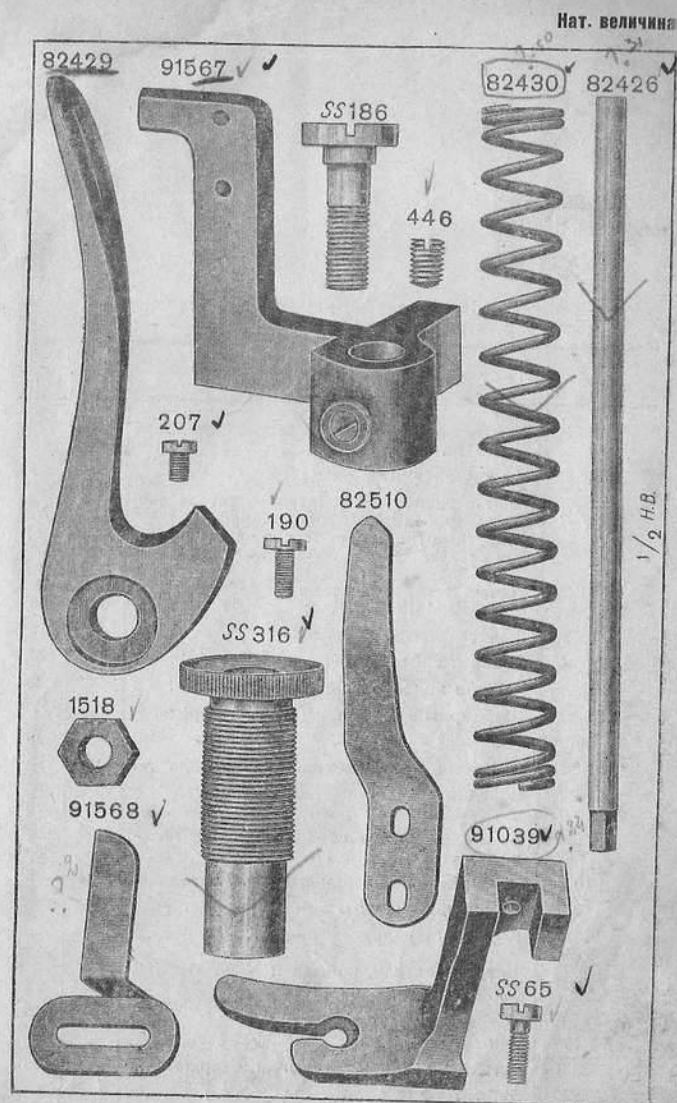


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
82426	Стержень нажимателя ткани с квадратным концом	9	15
82430	Пружина к стержню нажимателя ткани	—	90
SS-316	Винтовая втулка к стержню нажимателя ткани	4	50
91569	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, комплект: 91567 с 82510 и двумя 190	12	75
91567	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, с 446	9	15
446	Нажимной винт к кронштейну	—	60
82510	Освободитель натяжения	2	40
190	Стяжной винт к нему	—	60
91568	Автоматический нитерегулятор	—	60
207	Винт к нему	—	30
82429	Рычаг для подъема стержня нажимателя ткани	4	50
SS-186	Шарнирный винт к рычагу	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
91039	Нажимательная лапка, общая для работ по сукну и коже	7	60
SS-65	Винт к нажимательной лапке	—	30



Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91617	Эксцентрик нитепритягателя с SS-320 и SS-370	45	—
SS-320	Нажимной винт к эксцентрику	—	60
SS-370	Винт к эксцентрику нитепритягателя для урегулирования скорости движения челнока по отношению к скорости движения иголки	1	20
82458	Рычаг нитепритягателя комплект: 82452, с RR-24 и 1518	11	55
82452	Рычаг нитепритягателя	9	15
RR-24	Ролик и винтовая шпилька	1	80
1518	Гайка к винтовой шпильке ролика	—	60
SS-22	Шарнирный винт к рычагу нитепритягателя	—	60
91021	Стержень игловодителя	10	70
91022	Соединительный палец игловодителя, с двумя 158	10	70
158	Зажимной винт к соединительному пальцу (2)	—	60
91023	Соединительный рычаг игловодителя	4	—
375	Шарнирный винт к рычагу	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
82522	Иглодержатель, комплект: № 82520 с 156, 226 и 82521	5	75
82520	Иглодержатель	4	25
156	Винт к нему	—	60
82521	Нитеводительное ушко к иглодержателю	—	60
226	Винт к ушку	—	30

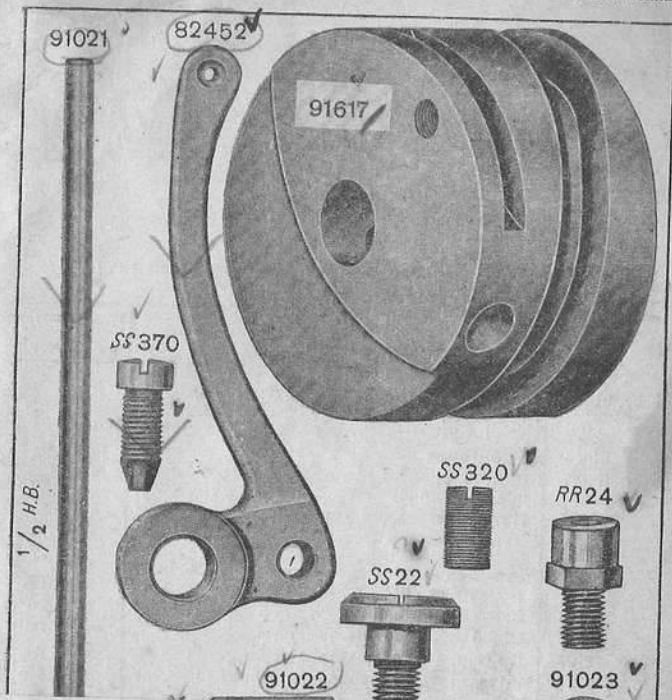


Рис. 9.

Швейная машина класса 21 л 3 с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и специальным приспособлением для штопки, чинки и шитья мешков.

Швейная машина класса 21 л 3 является наиболее удобной и практичной для мешочного производства, как и для починки мешков. Образцы штопки показаны на рис. 11 и 12.

Машина работает как на обыкновенном ножном, так и механическом приводе.

Конструкция машины класса 21 л 3 в основном идентична с машиной класса 21 л 2, имеет такое же маховое колесо для двух скоростей, челнок, шпульку, автоматический нитерегулятор, как и машины 21 л 1 и 21 л 2.

Цена головки машины _____ руб.
Цена ножной машины _____ руб.

Части швейной
машины класса

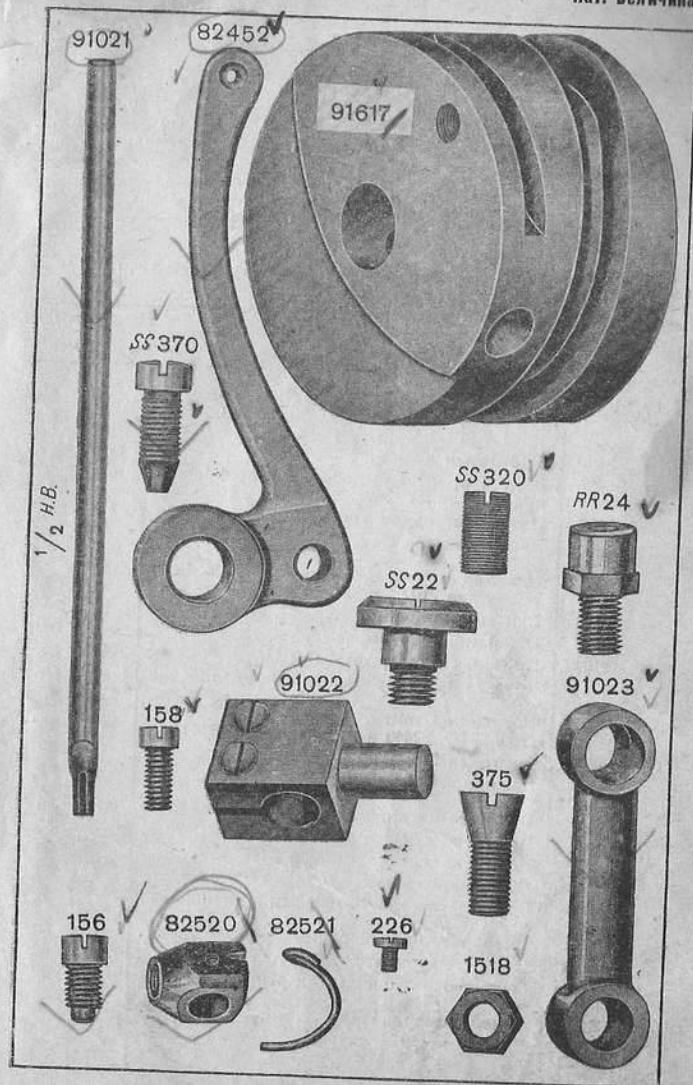
21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91617	Эксцентрик нитепритягателя с SS-320 и SS-370	45	—
SS-320	Нажимной винт к эксцентрику	—	60
SS-370	Винт к эксцентрику нитепритягателя для урегулирования скорости движения челнока по отношению к скорости движения иголки	—	60
82453	Рычаг нитепритягателя комплект: 82452, с RR-24 и 1518	1	20
82452	Рычаг нитепритягателя	11	55
RR-24	Ролик и Витовая шпилька	9	15
1518	Гайка к винтовой шпильке ролика	1	80
SS-22	Шарнирный винт к рычагу нитепритягателя	—	60
91021		—	—

Машина класса 21 л 3 с цилиндрической платформой на механическом приводном станке для вставления заплат и штопки мешков, прессовальных салфеток, тканей из верблюжьей шерсти и пр.

Нат. величина

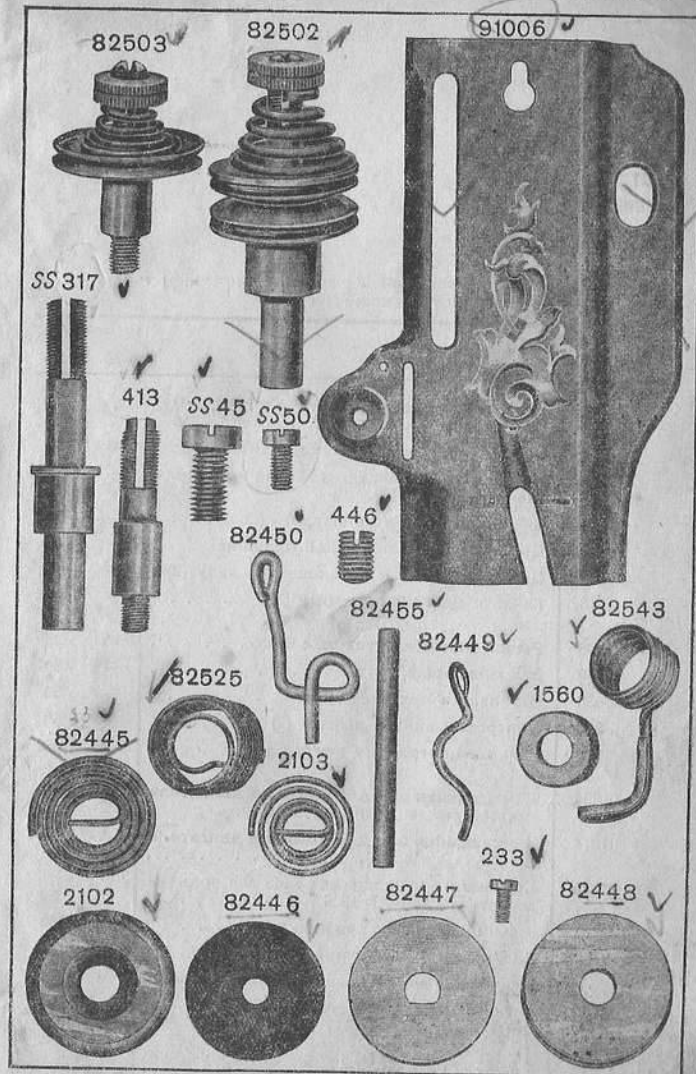


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91007	Фронтальная доска, комплект: № SS-50, 233, 446, 82449, 82450, 82455, 82502, 82503, 82525, 82543 и 91006	31	25
91006	Фронтальная доска	15	—
SS-45	Винт к фронтальной доске (для прикрепления к машине)	—	60
82450	Нитеводительное ушко	1	20
SS-50	Винт к нитеводительному ушку	—	30
82503	Нитедержатель, комплект: № 413, 1560, 2103 и два 2102	3	60
413	Винтовая шпилька	1	20
2102	Шайба нитедержателя (2)	—	60
2103	Пружина нитедержателя	—	60
1560	Круглая урегулирующая гайка к шпильке	—	60
82502	Натяжение нити, комплект: № SS-317, 1560, 82445, 82448 и по два 82446 и 82447	7	25
SS-317	Винтовая шпилька натяжения	1	50
446	Нажимной винт к шпильке	—	60
82445	Пружина натяжения	1	50
82446	Шайба натяжения, войлочная (2)	—	30
82447	Шайба натяжения, стальная (2)	—	30
82448	Шкив натяжения	2	45
1560	Круглая урегулирующая гайка к шпильке	—	60
82543	Нитеконтрольный рычаг	1	50
82525	Пружина к рычагу	—	60
82455	Остановочная шпилька к рычагу	—	30
82449	Нитепредохранитель	—	90
233	Винт к нему	—	30

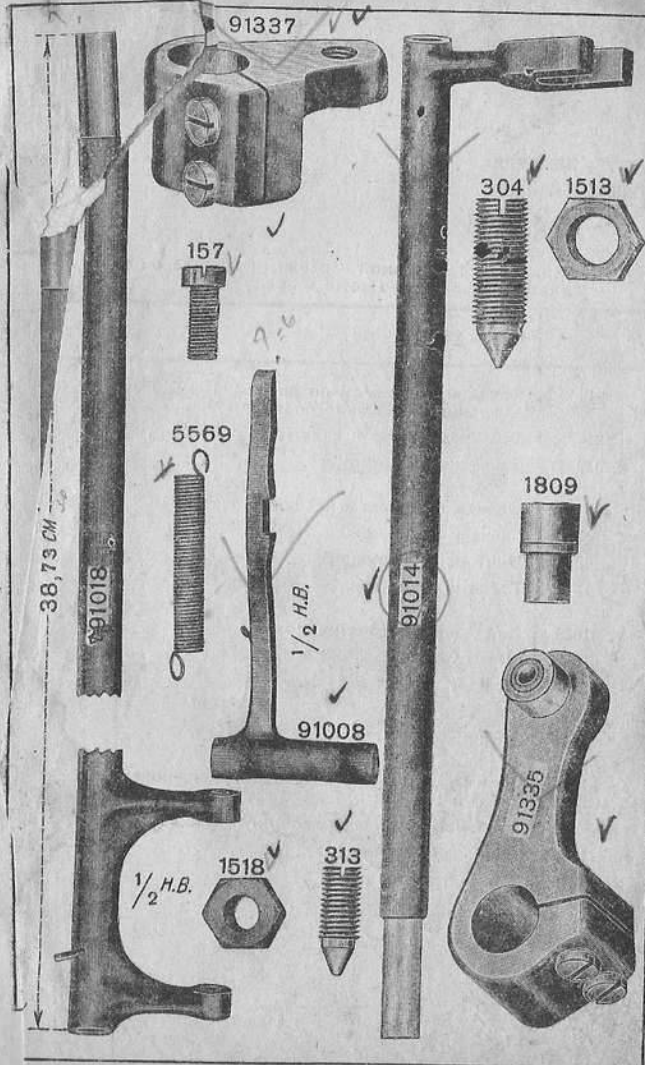


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91336	Качающийся вал двигателя ткани, 91018 с 91337	19	50
91018	Качающийся вал двигателя ткани, с 2269	15	—
91337	Кривошип качающегося вала двигателя ткани с двумя 157	4	50
157	Зажимной винт к кривошипу (2)	—	60
2269	Шпилька к закрѣпляющей пружине	—	30
304	Центровой винт к качающемуся валу (2)	—	90
1513	Гайка к центральному винту (2)	—	60
91008	Рычаг двигателя ткани, с 80036	15	25
5569	Закрепляющая пружина	—	30
80036	Шпилька к пружине	—	30
313	Центровой винт к рычагу (2)	—	60
1518	Гайка к центральному винту (2)	—	60
91334	Качающийся вал для подъема двигателя ткани, комплект: 91014 с 91335	22	50
91014	Качающийся вал для подъема двигателя ткани	15	—
91335	Кривошип качающегося вала для подъема двигателя ткани, с 1809 и двумя 157	7	50
157	Зажимной винт к кривошипу (2)	—	60
1809	Ролик и шпилька к кривошипу	3	—
304	Центровой винт к качающемуся валу (2)	—	90
1513	Гайка к центральному винту (2)	—	60



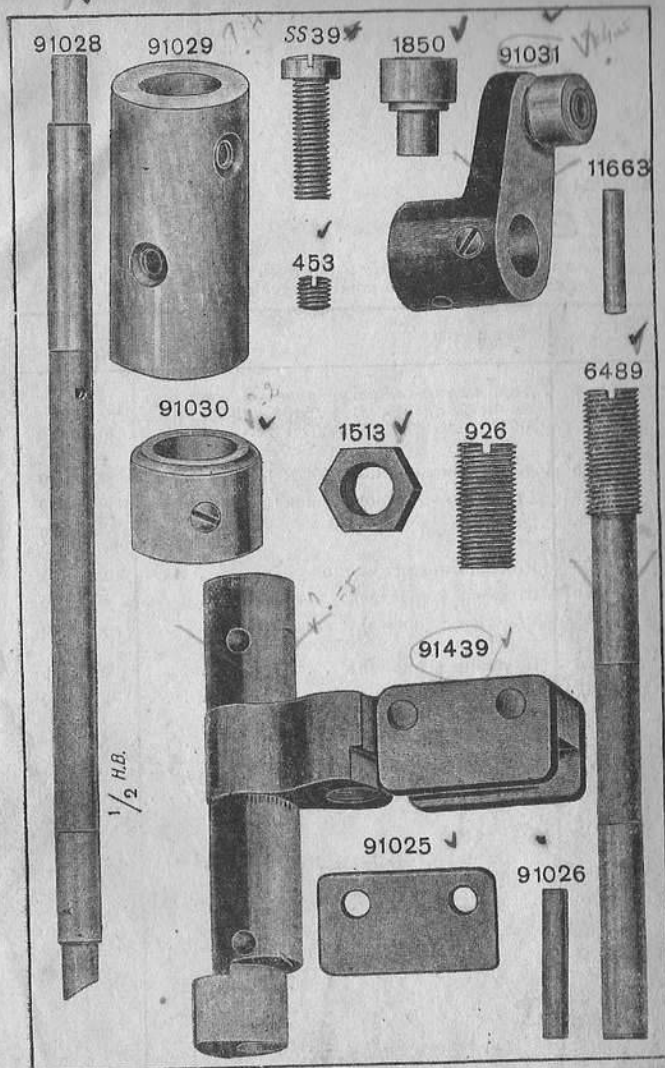
Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	
91439	Качающийся вал и по два 91025 и 91026 для машин с плоской платформой	15
91025	Стальная плитка к валу (2)	2
91026	Заклепка к плитке (2)	2
6489	Осевая шпилька к качающемуся валу	—
1513	Гайка к шпильке	—
926	Винтовой подшипник	—
1513	Гайка к подшипнику	—
91028	Вал качающегося челнока	15
91029	Втулка к валу	2
SS-89	Нажимной винт к втулке	—
91030	Муфта к валу, с 453	2
453	Нажимной винт к муфте	—
91031	Кривошип вала качающегося челнока, с 453 и 1850	10
453	Нажимной винт к кривошипу	—
11663	Шпилька к кривошипу	—
1850	Ролик к шпильке	3

уку
л.

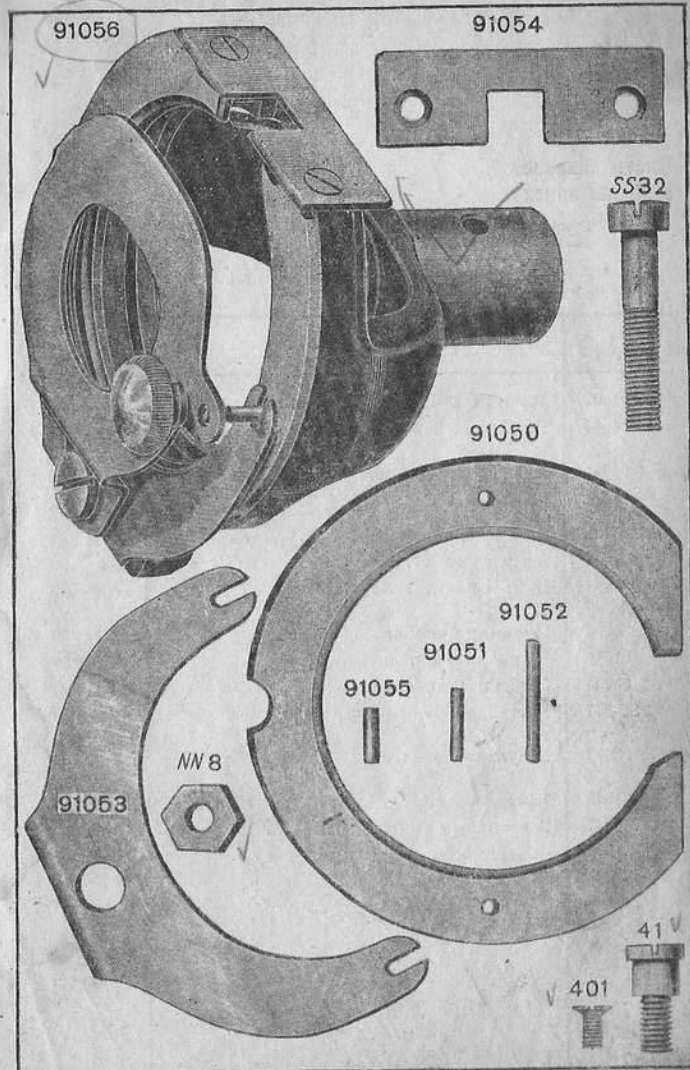


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91056	Ход челнока, регулируемый, комплект: № 41, 287, 1549, 91043, 91049, 91050, 91053, 91054 и два 401	61	70
91049	Ход челнока, с 91051, 91052 и 91055	38	10
SS-32	Стяжной винт к подшипнику хода челнока	—	90
NN-8	Гайка к стяжному винту	—	60
91050	Крышка к ходу челнока	9	15
91051	Шпилька (короткая) к крышке	—	30
91052	Шпилька (длинная) к крышке	—	30
91053	Пружина к крышке	2	45
41	Винт к пружине	1	20
91054	Расширитель петель	3	—
401	Винт к расширителю	—	30
91055	Установочная шпилька	—	30

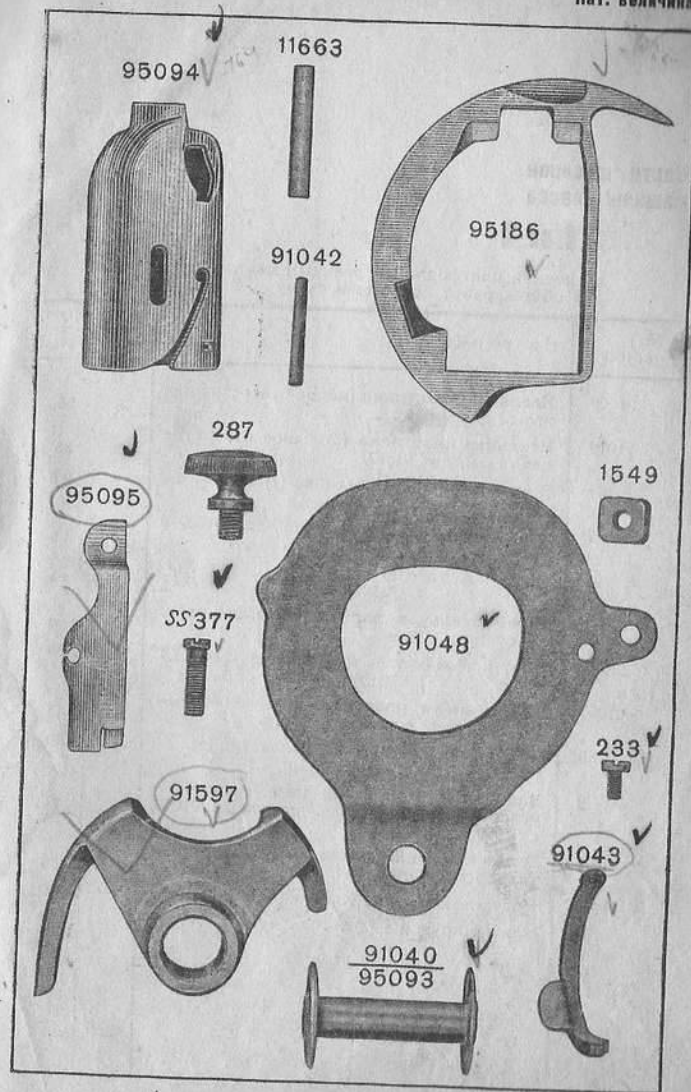


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91597	Двигатель челнока	21	35
11663	Шпилька к двигателю	—	30
91046A	Челнок цилиндрический, комплект: № 233, SS-377, 91042, 91043, 95093, 95094, 95095 и 95186	—	—
95186	Рамка челнока (закрытая)	36	60
91043	Защелка	15	25
233	Винт к ней	1	55
95094	Цилиндр челнока	—	30
91042	Шарнирная шпилька	12	20
95095	Пружина натяжения	—	30
SS-377	Урегулировочный винт к пружине	3	95
95093	Шпилька челнока	—	30
91048	Щиток челнока	1	25
287	Головочный винт к щитку	5	40
1549	Контргайка к головочному винту	1	20
		—	60

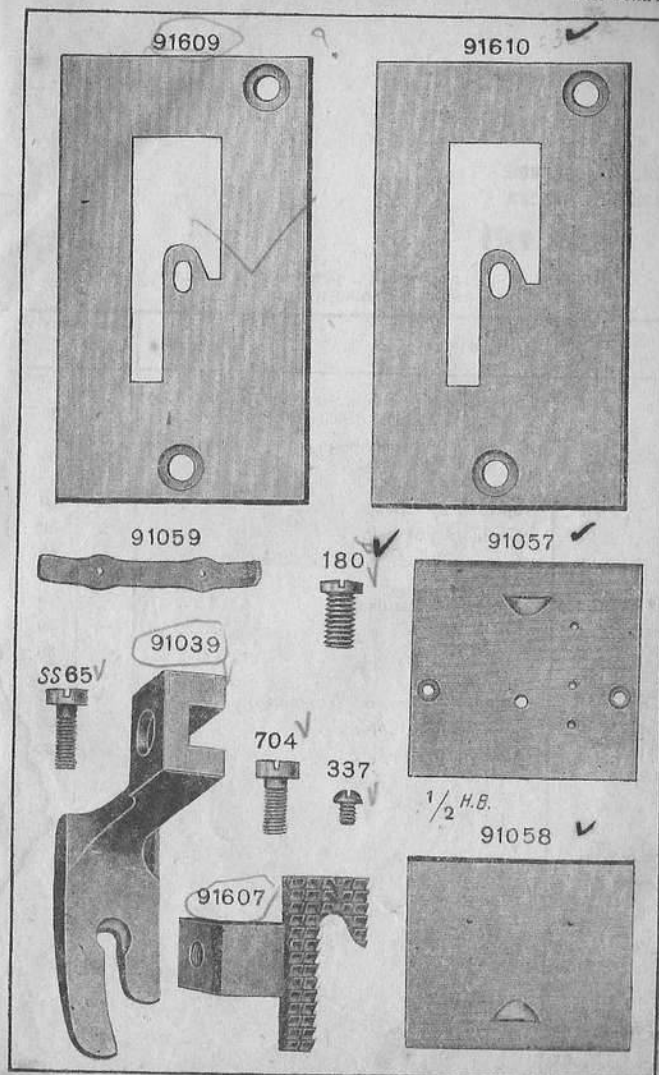


Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91609	Игольная пластинка (малое отверстие для иглы), для 91607	8	55
91610	Игольная пластинка (большое отверстие для иглы), для 91607	8	55
180	Винт к игольной пластинке (2)	—	60
91607	Двигатель ткани (гребенка), для 91609 и 91610	9	15
704	Винт к двигателю ткани	—	30
91039	Нажимательная лапка, общая для работ по сукну и коже	7	60
SS-65	Винт к нажимательной лапке	—	30
91057	Задвижная пластинка над челночным устройством, задняя	5	40
180	Винт к задней задвижной пластинке	—	60
91060	Задвижная пластинка над челночным устройством, передняя, комплект: 91058, с 91059 и двумя 337	5	70
91058	Задвижная пластинка над челночным устройством, передняя	4	50
91059	Пружина к передней задвижной пластинке	—	60
337	Винт к пружине (2)	—	30



Части швейной
машины класса

21 л 1

с плоской платформой и реечным двигателем ткани,
для общих работ по коже и сукну

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
82465	Коробка для вара, комплект: № SS-50, 219, 80106, 82458, 82459, 82460, 82463 и два 82462	9	30
SS-39	Винт для прикрепления коробки для вара к рукаву машины	—	60
82458	Коробка для вара	4	50
82459	Крышка к коробке	2	40
82460	Шарнирная шпилька к крышке	—	30
80106	Защелка к крышке	—	60
219	Винт к защелке	—	30
82462	Шайба к винту	—	30
82463	Смазочная подушка (суконная)	—	30
SS-50	Винт к ней	—	30
82462	Шайба к винту	—	30

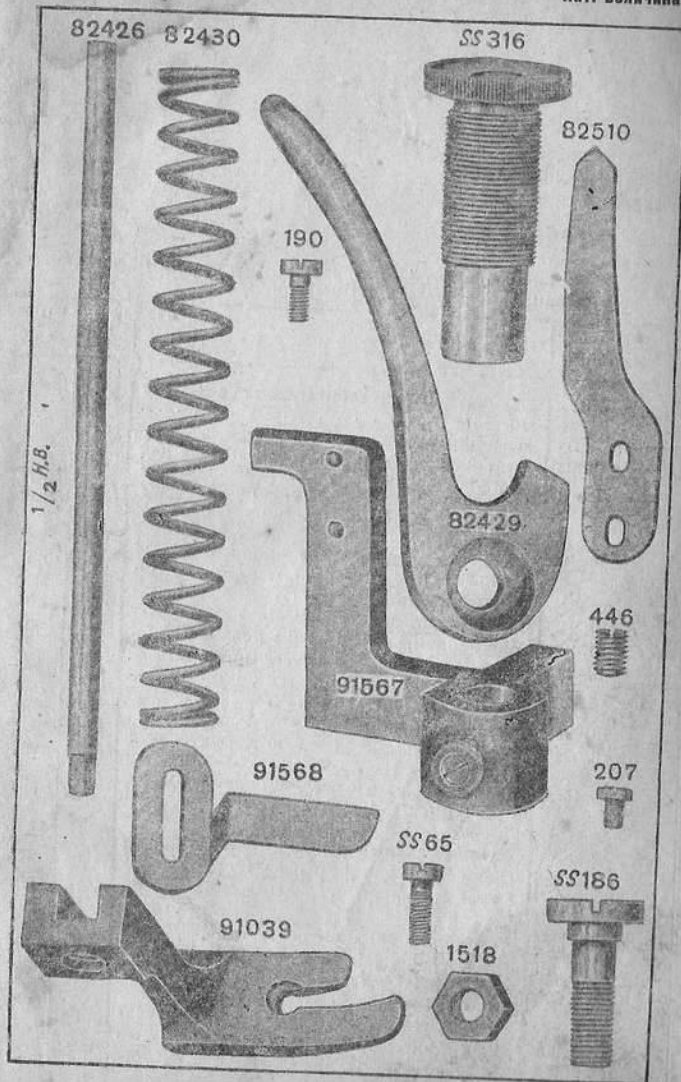


Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91001	Рукав машины, с передней и задней втулкой и винтом к задней втулке (с 446, 82399 и 82499)	—	—
91157	Платформа машины (цилиндрическая)	—	—
8582	Закрепляющая шпилька (2)	—	30
118	Винт к рукаву (3)	1	10
91615	Вал верхний (коленчатый) к рукаву	30	50
82399	Втулка к валу, передняя (левая)	4	60
82499	Втулка к валу задняя (правая)	3	—
446	Нажимной винт к задней втулке, для 82499	—	60
144	Винт к валу	1	20
82400	Смазочная трубка	—	30
82403	Круглая боковая пластинка к рукаву	3	—
286	Головочный винт к ней	1	20
82403	Катушечный стержень	—	60
82404	Маховое колесо (две скорости), с двумя 434	22	90
434	Нажимной винт к маховому колесу	—	60

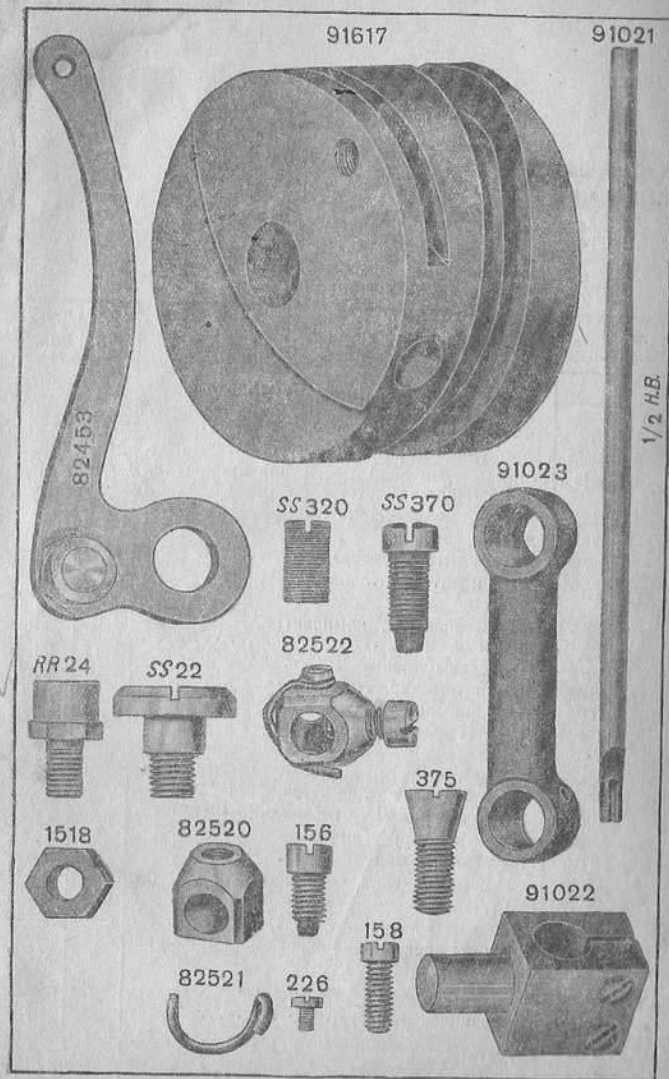


Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91617	Эксцентрик нитепритягателя с SS-320 и SS-370	45	—
SS-320	Нажимный винт к эксцентрику	—	60
SS-370	Винт к эксцентрику нитепритягателя для урегулирования скорости движения челнока по отношению к скорости движения иглолки	1	20
82453	Рычаг нитепритягателя, комплект: 82452 с RR-24 и 1518	11	55
82452	Рычаг нитепритягателя	9	15
RR-24	Ролик с винтовой шпилькой	1	80
1518	Гайка к винтовой шпильке ролика	—	60
SS-22	Шарнирный винт к рычагу нитепритягателя	—	60
91021	Стержень игловодителя	10	70
91022	Соединительный палец игловодителя, с двумя 158	10	70
158	Зажимный винт к соединительному пальцу (2)	—	60
91023	Соединительный рычаг игловодителя	4	—
375	Шарнирный винт к рычагу	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
82522	Иглодержатель, комплект: № 82520, с 156, 226 и 82521	5	75
82520	Иглодержатель	4	25
156	Винт к нему	—	60
82521	Нитеводительное ушко к иглодержателю	—	60
226	Винт к нитеводительному ушку	—	30

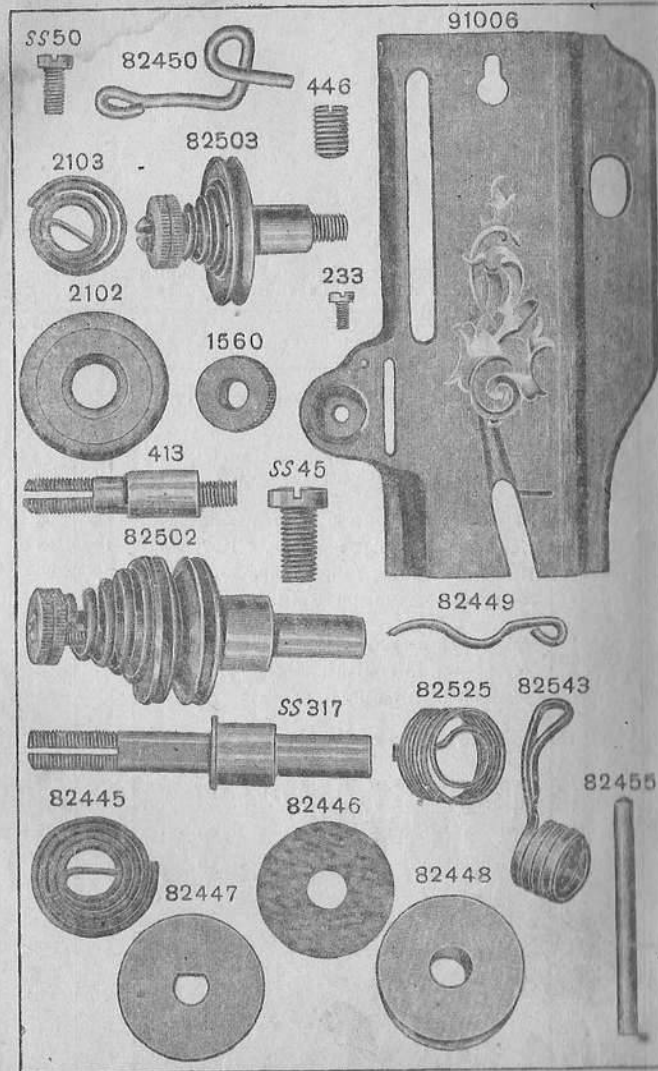


Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91007	Фронтальная доска, комплект: № SS-50, 233, 446, 82449, 82450, 82455, 82502, 82503, 82525, 82543 и 91006	31	25
91006	Фронтальная доска	15	—
SS-45	Винт к фронтальной доске для прикрепления к машине	—	60
82449	Нитепредохранитель	—	90
233	Винт к нему	—	30
82450	Нитепроводительное ушко	1	20
SS-50	Винт к нитепроводительному ушку	—	30
82503	Нитедержатель, комплект: № 413, 1560, 2103 и два 2102	3	60
413	Винтовая шпилька	1	20
2102	Шайба нитедержателя (2)	—	60
2103	Пружина нитедержателя	—	60
1560	Круглая урегулировочная гайка к шпильке	—	60
82502	Натяжение нити, комплект: № 317, 1560, 82445, 82448 и по два 82446 и 82447	7	25
SS-317	Винтовая шпилька натяжения нити	1	50
446	Нажимной винт к шпильке	—	60
82445	Пружина натяжения	1	50
82446	Шайба натяжения войлочная (2)	—	30
82447	Шайба натяжения стальная (2)	—	30
82448	Шкив натяжения	2	45
1560	Круглая урегулировочная гайка к шпильке	—	60
82543	Нитеконтрольный рычаг	1	50
82525	Пружина к рычагу	—	30
82455	Остановочная шпилька к рычагу	—	30

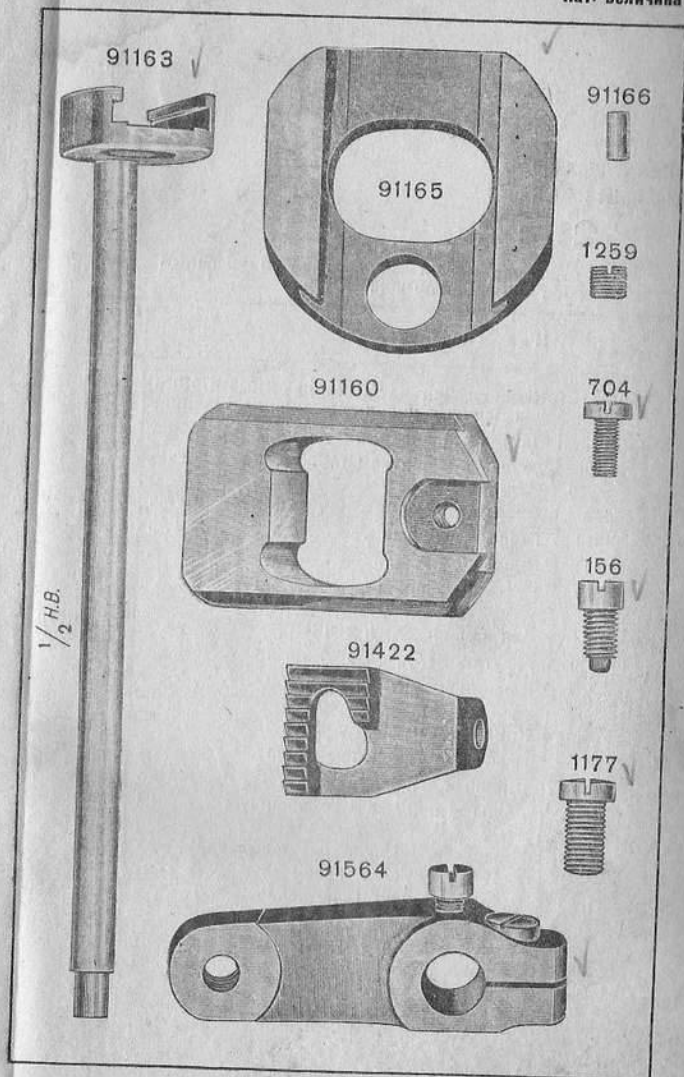


Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91565	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91163 с 91564	61	—
91163	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91162 с 91165 и 91166	53	40
91162	Качающийся вал двигателя ткани . . .	37	85
91165	Направление к каретке вала, с 1259 . . .	15	25
1259	Нажимной винт к направлению	—	60
91166	Закрепляющая шпилька к направлению	—	30
91564	Кривошип к валу, с 156 и 1177	7	60
156	Установочный винт к кривошипу	—	60
1177	Зажимной винт к кривошипу	—	60
91160	Каретка к двигателю ткани	30	50
91422	Двигатель ткани (гребенка) общая для работ по сукну и коже	15	25
704	Винт к двигателю ткани	—	30



Части швейной
машины класса

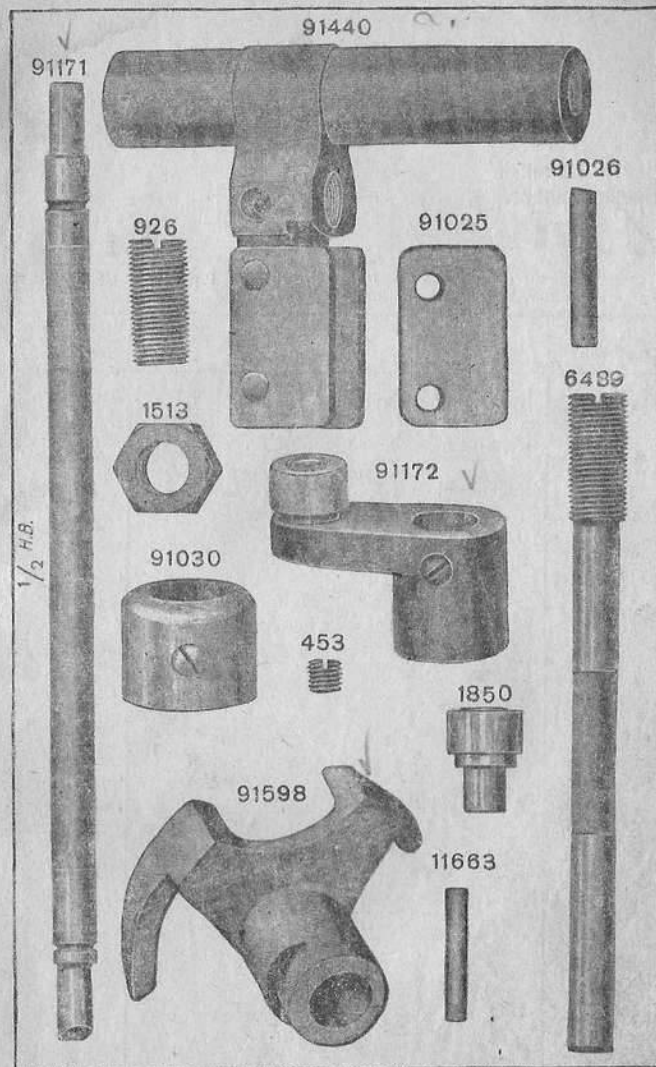
21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№
частей

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
9156	91440	22	90
	91025	—	90
9116	91026	—	30
	6489	6	10
9116	1513	—	60
9116	926	1	20
123	1513	—	60
9116	91171	10	70
9156	91030	2	45
13	453	—	20
117	91172	9	15
9116	453	—	30
9142	11663	—	30
	1850	3	—
70	91598	21	35
	11663	—	30

Нат. величина

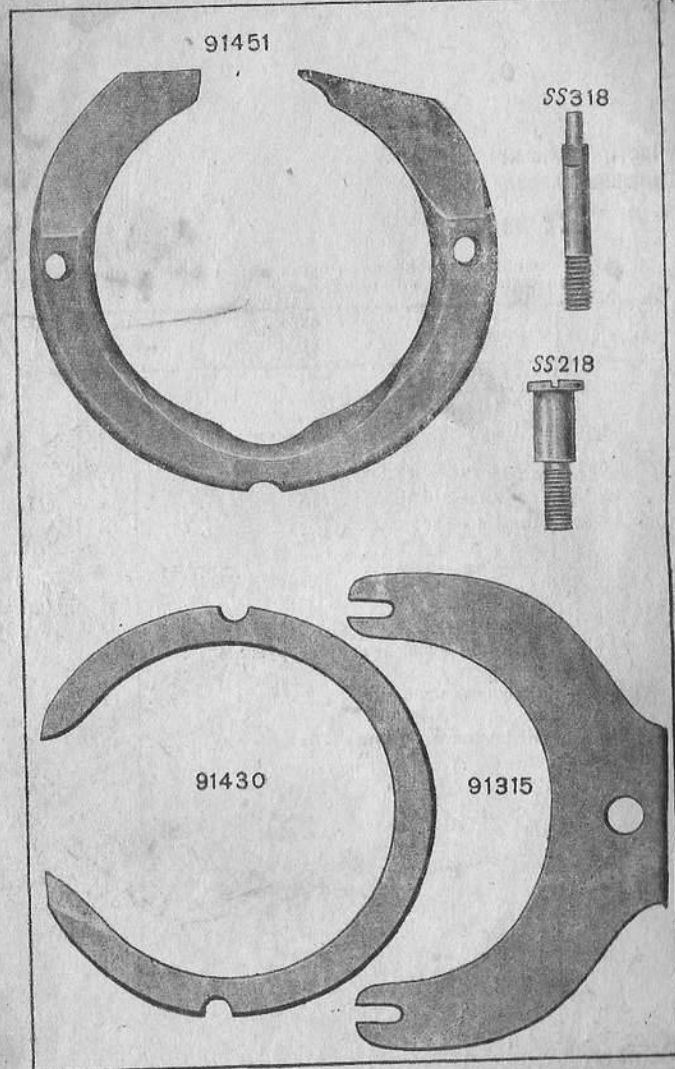


**Части швейной
машины класса**

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91451	Ход челнока (чугунный)	19	80
91430	Кольцо к ходу челнока	10	60
SS-318	Установочная винтовая шпилька к кольцу хода челнока (2)	1	20
91315	Пружина к ходу челнока	1	80
SS-218	Винт к пружине хода челнока	—	90

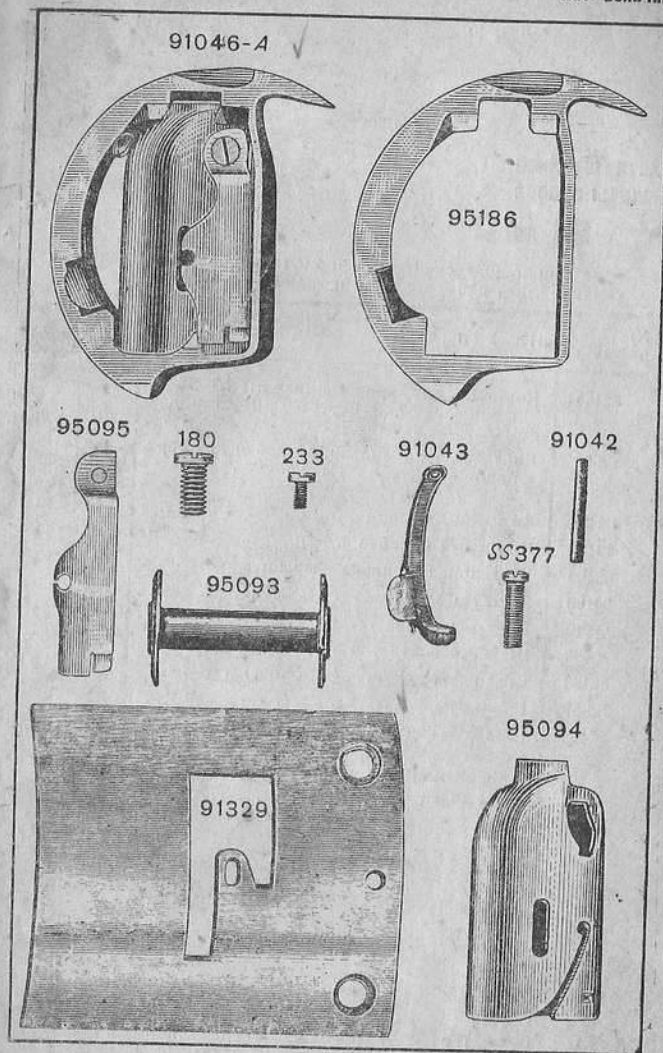


Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91046A	Челнок цилиндрический, комплект: № 233, SS-377, 91042, 91043, 95093, 95094, 95095 и 95186	36	60
95186	Рамка челнока (закрытая)	15	25
91043	Защелка к рамке	1	55
233	Винт к ней	—	30
95094	Цилиндр челнока	12	20
91042	Шарнирная шпилька	—	30
95095	Пружина натяжения	3	95
SS-377	Урегулировочный винт к пружине	—	30
95093	Шпилька челнока	1	25
91329	Игольная пластинка	10	—
180	Винт к игольной пластинке (2)	—	60



Части швейной
машины класса

21 л 2

с цилиндрической платформой и реечным двигателем
ткани, для работ по коже и ткани

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
82465	Коробка для вара, комплект: № SS-50, 219, 80106, 82458, 82459, 82460, 82463 и два 82462	9	30
SS-39	Винт для прикрепления коробки для вара к машине	—	60
82458	Коробка для вара	4	50
82459	Крышка к коробке	2	40
82460	Шарнирная шпилька к крышке	—	30
80106	Защелка к крышке	—	60
219	Винт к защелке	—	30
82462	Шайба к винту	—	30
82463	Смазочная подушка (суконная)	—	30
SS-50	Винт к ней	—	30
82462	Шайба к винту	—	30
91177	Привертная рабочая пластинка	15	—
SS-39	Винт к ней	—	60

Примечание. № 91177 высылается
только по специальному заказу и за
особую плату.

80106



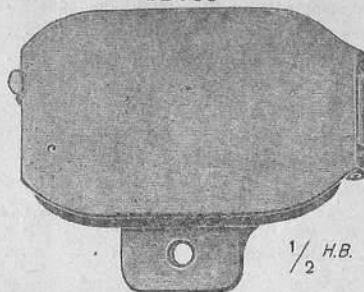
82462



SS39



82465



1/2 Н.В.

219



SS50

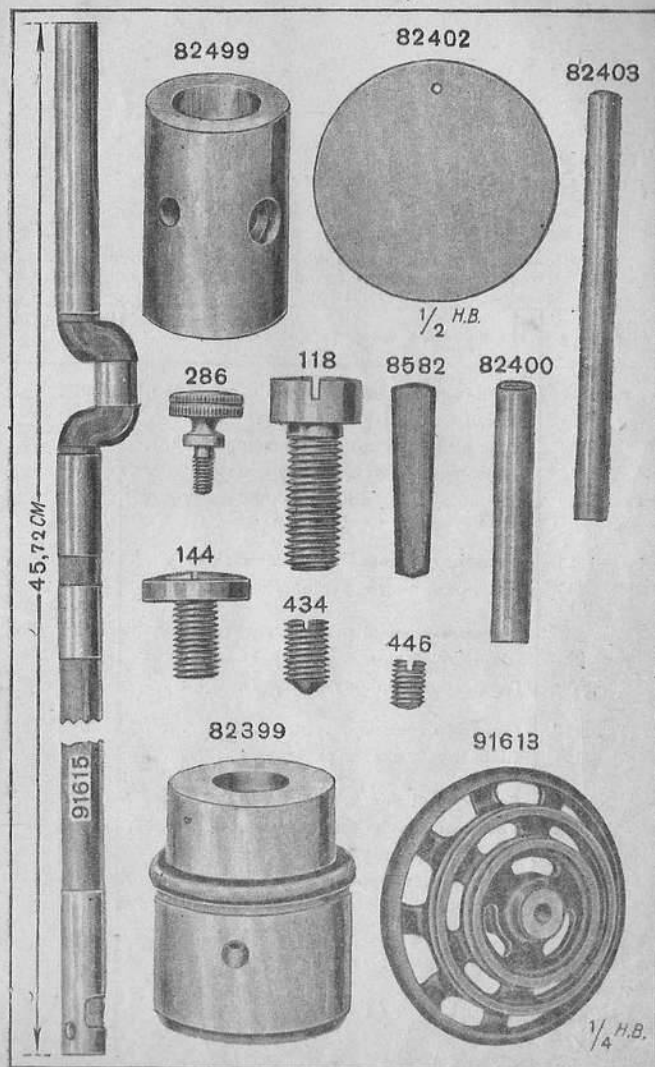


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91001	Рукав машины с 446, 450, 82399, 82499 и 91441	—	—
91157	Платформа машины (цилиндрическая) . .	—	—
8582	Закрепляющая шпилька к рукаву (2) . . .	—	30
118	Винт к рукаву (3)	1	20
91615	Вал к рукаву	30	50
82399	Втулка к валу, передняя (левая)	4	60
82499	Втулка к валу, задняя (правая)	3	—
446	Нажимной винт к задней втулке, для 82499	—	60
82400	Смазочная трубка	—	30
144	Винт к валу рукава	1	20
82402	Боковая пластинка к рукаву (круглая) . .	3	—
286	Головочный винт к ней	1	20
82403	Катушечный стержень	—	60
91613	Маховое колесо (две скорости) с двумя 434	18	30
434	Нажимной винт к маховому колесу (2) . . .	—	60



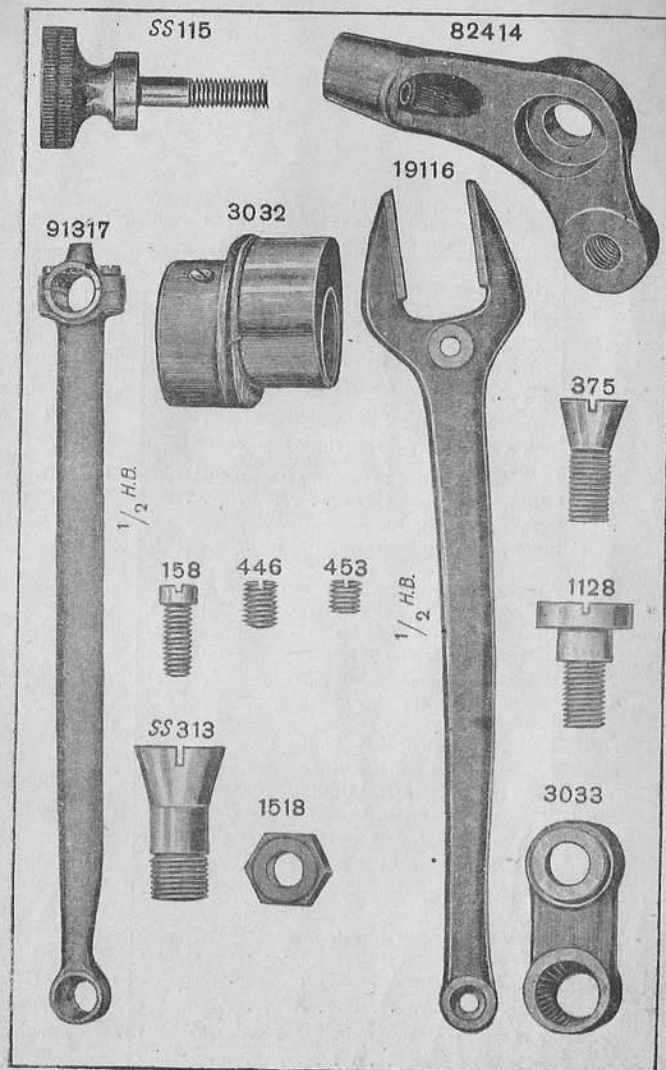
Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и
плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для
штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91317	Дышло кривошипа с 91005 и двумя 158	9	15
* 91005	Крышка к дышлу кривошипа	—	—
158	Винт к крышке дышла кривошипа (2)	—	60
SS 313	Шарнирный винт к дышлу кривошипа	1	50
453	Нажимной винт к шарнирному винту дыш- ла кривошипа	—	60
3032	Эксцентрик двигателя ткани с 446	4	—
446	Нажимной винт к эксцентрику	—	60
3033	Соединительный рычаг двигателя ткани	2	40
375	Шарнирный винт к рычагу (2)	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту (2)	—	50
82414	Регулятор стежек	6	10
1128	Шарнирный винт к регулятору	1	50
SS-115	Головочный винт к регулятору	1	20
91161	Соединительная вилка двигателя ткани	15	25
375	Шарнирный винт к вилке	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60

Нат. величина

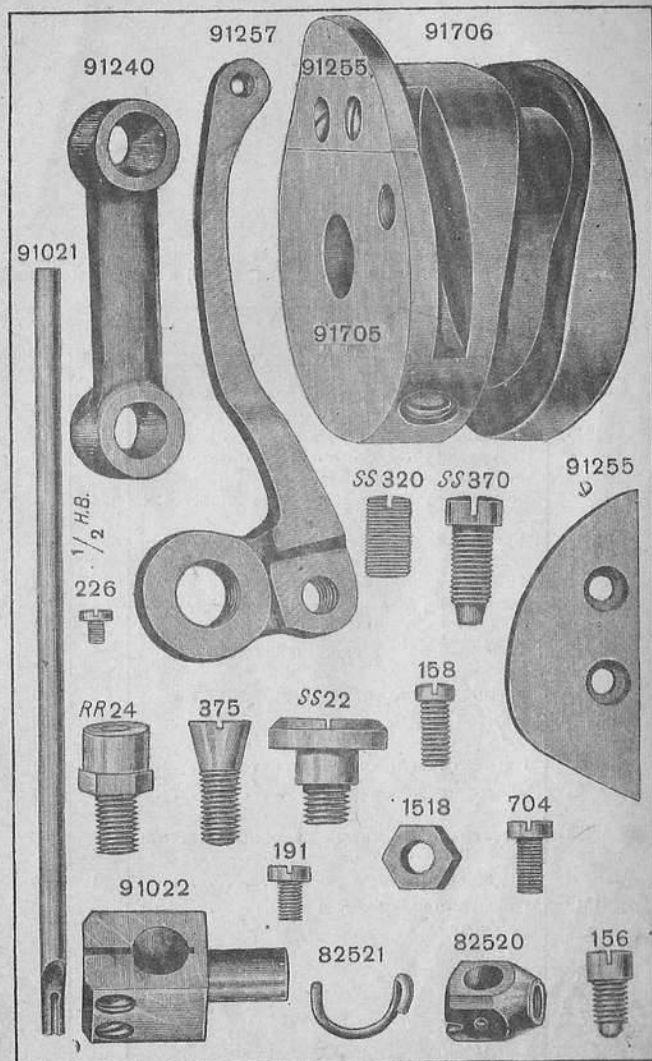


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91706	Эксцентрик нитепритягателя, комплект: № 91705 с 191, 704 и 91255	48	—
91705	Эксцентрик нитепритягателя, с SS-320 и SS-370	45	—
SS-320	Нажимной винт к эксцентрику	—	60
SS-370	Винт к эксцентрику нитепритягателя для урегулирования скорости движения челнока по отношению к скорости движения иголки	1	20
91255	Эксцентриковый сегмент	2	10
191	Винт (короткий) к эксцентрику	—	60
704	Винт (длинный) к эксцентрику	—	30
91258	Рычаг нитепритягателя, комплект: № 91257 с RR-24 и 1518	10	—
91257	Рычаг нитепритягателя	7	60
SS-22	Шарнирный винт к рычагу	—	60
RR-24	Ролик и винтовая шпилька	1	80
1518	Гайка к винтовой шпильке	—	60
91021	Стержень игловодителя	10	70
91022	Соединительный палец игловодителя, с двумя 158	10	70
158	Зажимной винт к пальцу (2)	—	60
91240	Соединительный рычаг игловодителя	4	—
375	Шарнирный винт к рычагу	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60
82522	Иглодержатель, комплект: № 156, 226, 82520 и 82521	5	75
82520	Иглодержатель	4	25
156	Винт к нему	—	60
82521	Нитеводительное ушко к иглодержателю	—	60
226	Винт к ушку	—	30

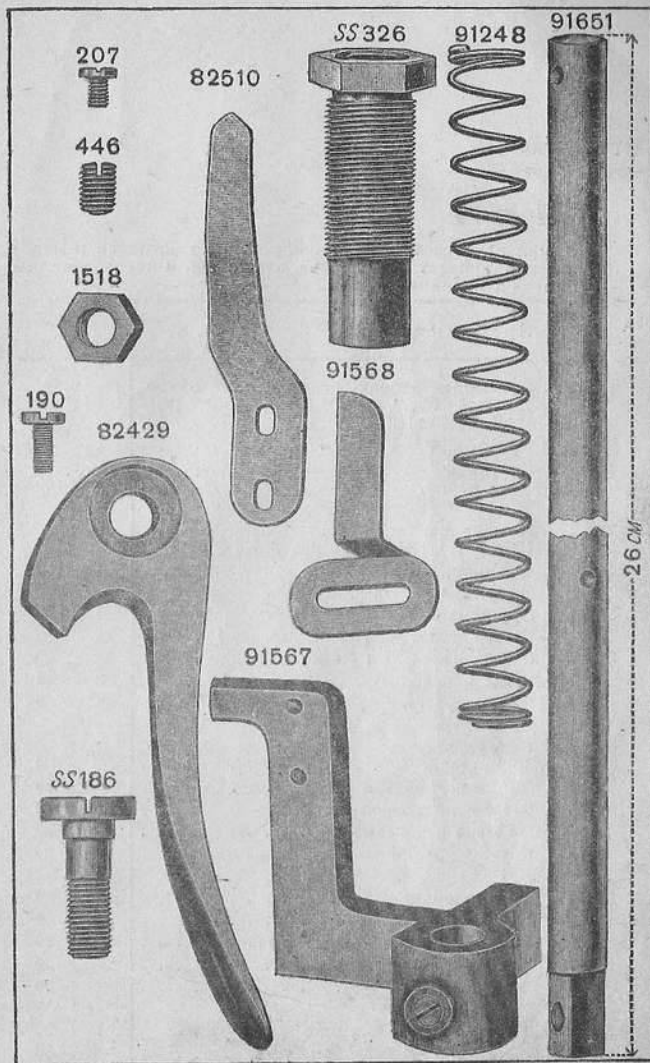


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91651	Стержень нажимателя ткани (с квадратным концом)	6	10
91248	Пружина (спиральная) к стержню нажимателя ткани	—	90
SS-326	Винтовая втулка к стержню нажимателя ткани	4	—
91569	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, комплект: № 91567, с 82510 и двумя 190	12	75
91567	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, с 446	9	15
446	Нажимной винт к кронштейну	—	60
82510	Освободитель натяжения	2	40
190	Стяжной винт к нему	—	60
91568	Автоматический нитерегулятор	—	60
207	Винт к нему	—	30
82429	Рычаг для подъема стержня нажимателя ткани	4	50
SS-186	Шарнирный винт к рычагу	1	20
1518	Гайка к шарнирному винту	—	60



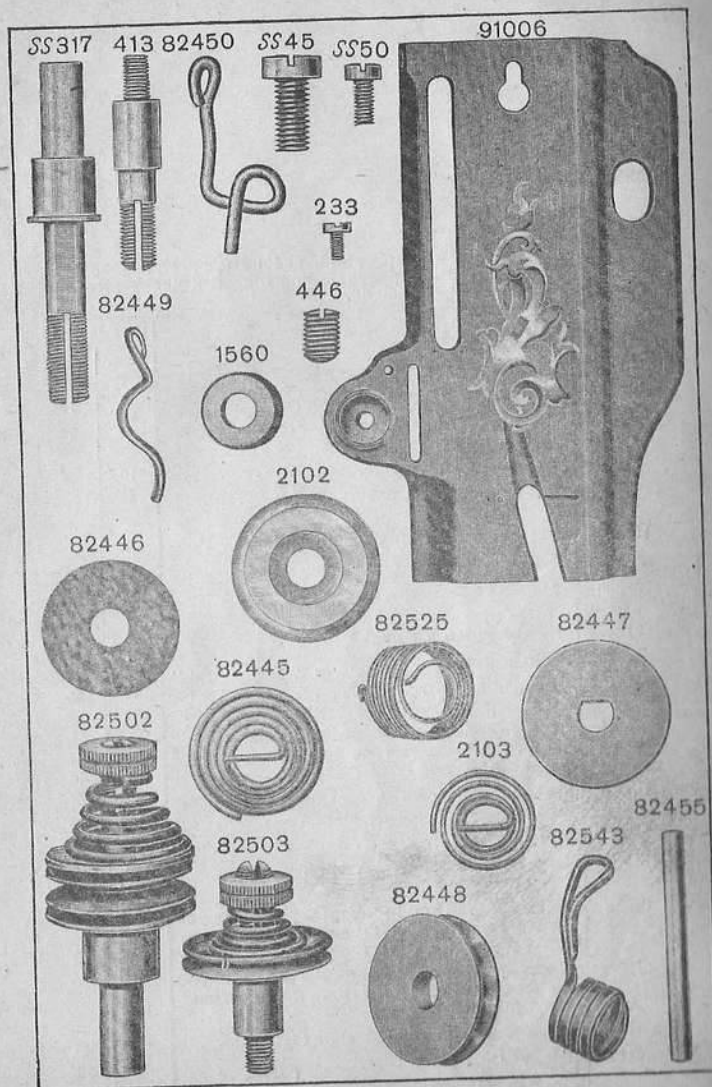
Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской приварной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91007	Фронтальная доска, комплект: № SS-50, 233, 446, 82449, 82450, 82455, 82502, 82503, 82525, 82543 и 91006	31	25
91006	Фронтальная доска	15	—
SS 45	Винт к фронтальной доске (для прикрепления к машине)	—	60
82502	Натяжение нити, комплект: № SS-317, 1560, 82445, 82448 и по два 82446 и 82447	7	25
SS 317	Винтовая шпилька натяжения	1	50
446	Нажимной винт к шпильке	—	60
82445	Пружина натяжения	1	50
82446	Шайба натяжения, войлочная (2)	—	30
82447	Шайба натяжения, стальная (2)	—	30
82448	Шкив натяжения	2	45
1560	Круглая урегулировочная гайка к шпильке	—	60
82503	Нитедержатель, комплект: № 413, 1560, 2103 и два 2102	3	60
413	Винтовая шпилька	1	20
2102	Шайба нитедержателя (2)	—	60
2103	Пружина нитедержателя	—	60
1560	Круглая урегулировочная гайка к шпильке	—	60
82543	Нитеконтрольный рычаг	1	50
82525	Пружина к рычагу	—	30
82455	Остановочная шпилька к рычагу	—	30
82449	Нитепредохранитель	—	90
233	Винт к нему	—	30
82450	Нитеводительное ушко	1	20
SS-50	Винт к нитеводительному ушку	—	30

Нат. ведичина

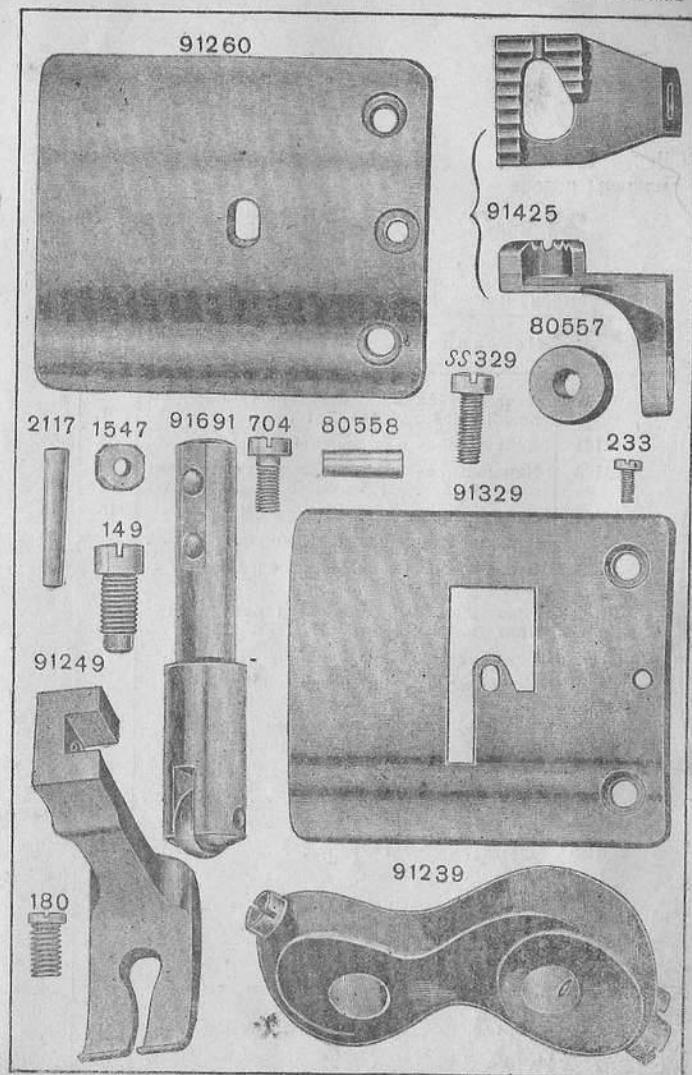


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91425	Двигатель ткани (гребенка)	9	15
704	Винт к двигателю ткани	—	30
91329	Игольная пластинка, для 91245	10	—
180	Винт к игольной пластинке (2)	—	60
91260	Игольная пластинка для штопанья	7	60
180	Винт к игольной пластинке (2)	—	60
233	Винт к смазочному отверстию	—	30
91249	Нажимательная лапка	7	—
SS-329	Винт к ней	—	30
1547	Гайка к винту	—	60
91691	Поднимающийся и опускающийся стержень для нажимательного ролика, комплект: 91690 с 80557 и 80558	15	40
91690	Поднимающийся и опускающийся стержень для нажимательного ролика	14	30
80557	Ролик	—	60
80558	Шпилька к ролику	—	30
91239	Держатель к поднимающемуся и опускающемуся стержню для нажимательного ролика, 91238 с тремя 149	6	70
91238	Держатель к поднимающемуся и опускающемуся стержню для нажимательного ролика	6	—
149	Зажимной и нажимной винт (3)	—	90
2117	Шпилька	—	30



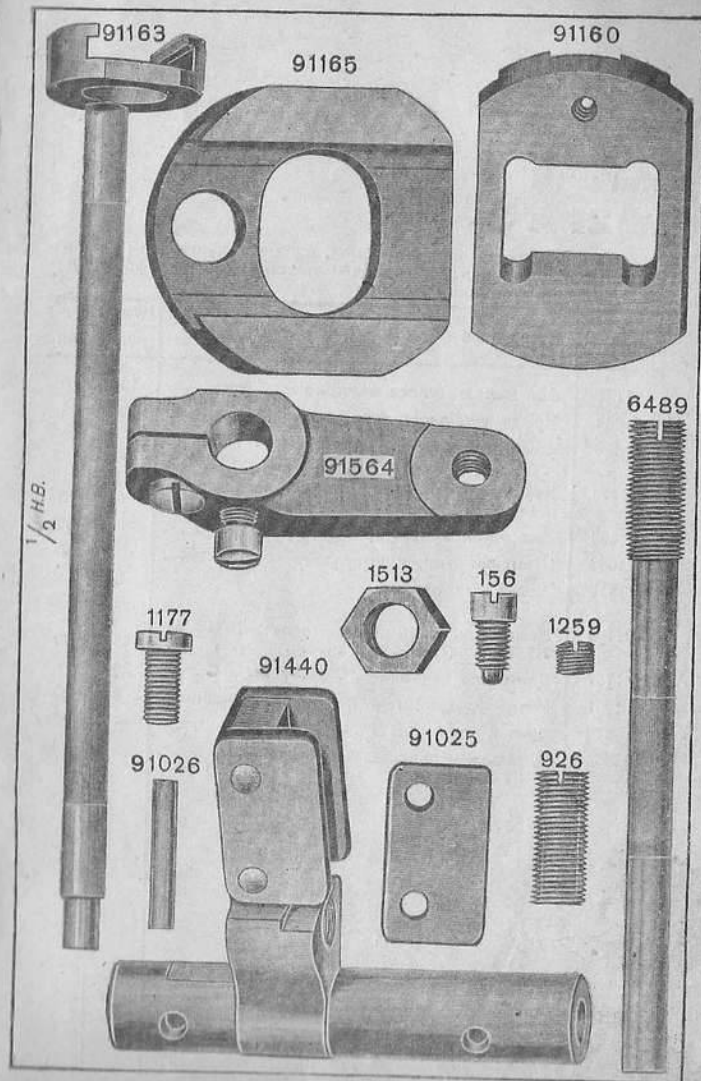
Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91565	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91163 с 91564	61	—
91162	Качающийся вал двигателя ткани	37	85
91163	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91162 с 91165 и 91166	53	40
91165	Направление к каретке вала, с 1259	15	25
1259	Нажимной винт к направлению	—	60
91166	Закрепляющая шпилька к направлению	—	30
91564	Кривошип к качающемуся валу двигателя ткани, с 156 и 1177	7	60
1177	Зажимной винт к кривошипу	—	60
156	Установочный винт к кривошипу	—	60
91160	Каретка к двигателю ткани	30	50
91440	Качающийся вал и по два 91025 и 91026	22	90
91025	Стальная плитка к валу (2)	—	90
91026	Заклепка к плитке (2)	—	30
6489	Осевая шпилька к валу	6	10
1513	Гайка к шпильке	—	60
926	Винтовой подшипник	1	20
1513	Гайка к подшипнику	—	60

Нат. величина

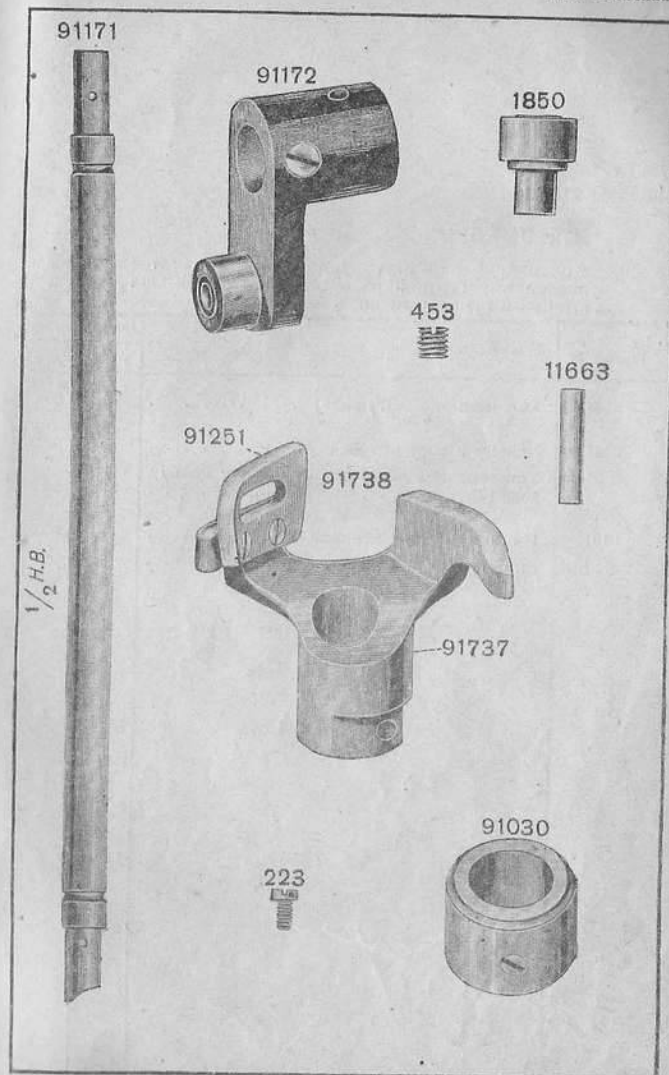


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и
плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для
штопки и починки мешков

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91171	Вал качающегося челнока	10	70
91030	Муфта к качающемуся валу, с 453	2	45
453	Нажимной винт к муфте	—	30
91172	Кривошип к качающемуся валу, с 453 и 1850	9	15
453	Нажимной винт к кривошипу	—	30
11663	Шпильки к кривошипу	—	30
1850	Ролик и шпильки	3	—
91738	Двигатель челнока, комплект: № 91261, 91737 и два 223	24	80
91737	Двигатель челнока	20	—
91251	Нитепредохранитель к двигателю челнока	4	20
223	Винт к нему	—	30
11663	Шпилька к двигателю челнока	—	30

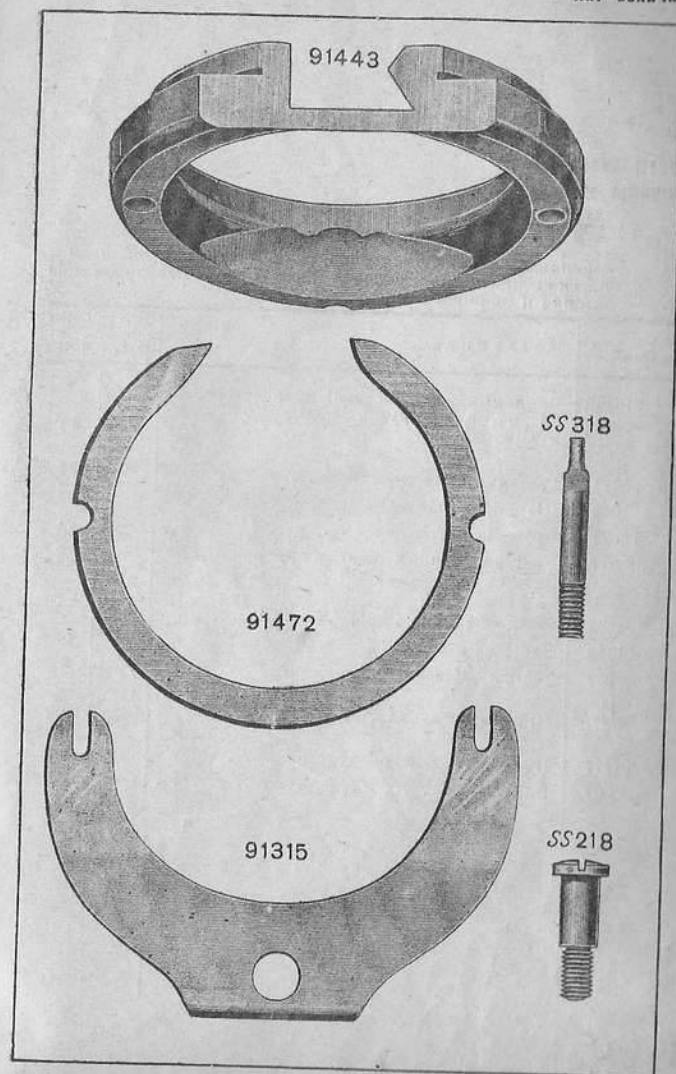


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91443	Ход челнока (чугунный)	19	80
91472	Кольцо к ходу челнока	10	60
SS-318	Установочная винтовая шпилька к кольцу хода (2)	1	20
91315	Пружина к ходу челнока	1	80
SS 218	Винт к пружине хода челнока	—	90

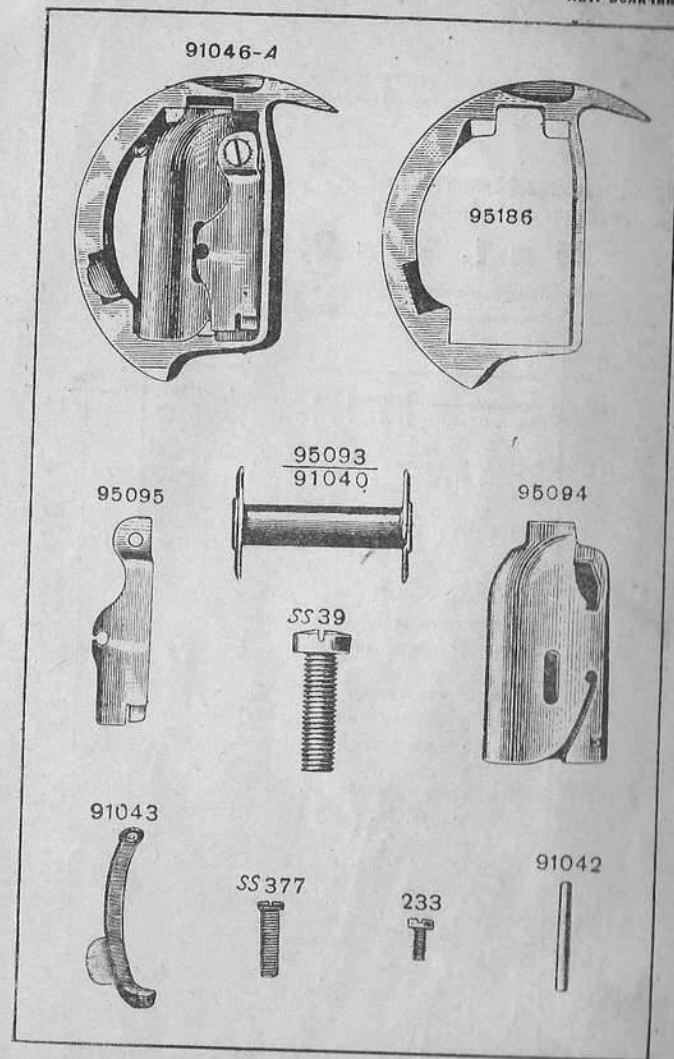


Части швейной
машины класса

21 л 3

с цилиндрической платформой, реечным двигателем ткани и плоской привертной рабочей пластинкой к платформе, для штопки и починки мешков

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91046А	Челнок (цилиндрический), комплект: № 233, SS-377, 91042, 91043, 95093, 95094, 95095 и 95186	36	60
95094	Цилиндр челнока	12	20
91042	Шарнирная шпилька	—	30
95095	Пружина натяжения	3	95
SS-377	Урезулировочный винт к пружине цилиндра	—	30
95186	Рамка челнока (закрытая)	15	25
91043	Защелка в рамке	1	55
233	Винт к защелке	—	30
95093	Шпулька челнока	1	25
91177	Привертная рабочая пластинка	15	—
SS-39	Винт к ней	—	60

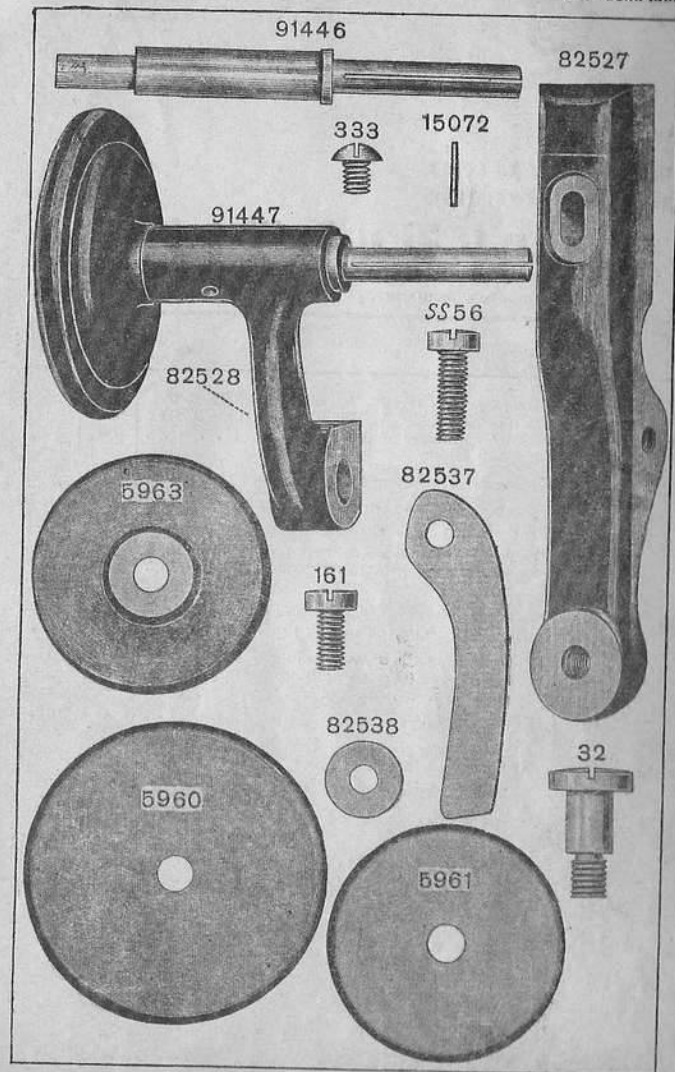


Части моталки (фрикционной)
№ 91448 для машин классов

21 л 1, 21 л 2, 21 л 3

без холостого хода.

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
91448	Моталка, комплект: № 32, 161, 82527, 82537, 82538 и 91447	12	60
91447	Рамка, комплект: № 333, 5960, 5961, 5963, 82528 и 91446	7	50
82528	Рамка	2	40
32	Шарнирный винт к рамке	1	20
91446	Шпindelь, с 15072	2	40
15072	Установочная шпилька к шпинделю	—	01
5963	Фланец к шпинделю	—	90
5960	Фрикционное колесо (кожаное)	1	20
5961	Шайба к фрикционному колесу	—	60
333	Винт к шайбе 5961	—	60
82527	Кронштейн к моталке	3	—
SS-56	Винт к нему	—	60
82537	Пружина	—	60
161	Винт к пружине 82537	—	60
82538	Шайба к винту	—	30

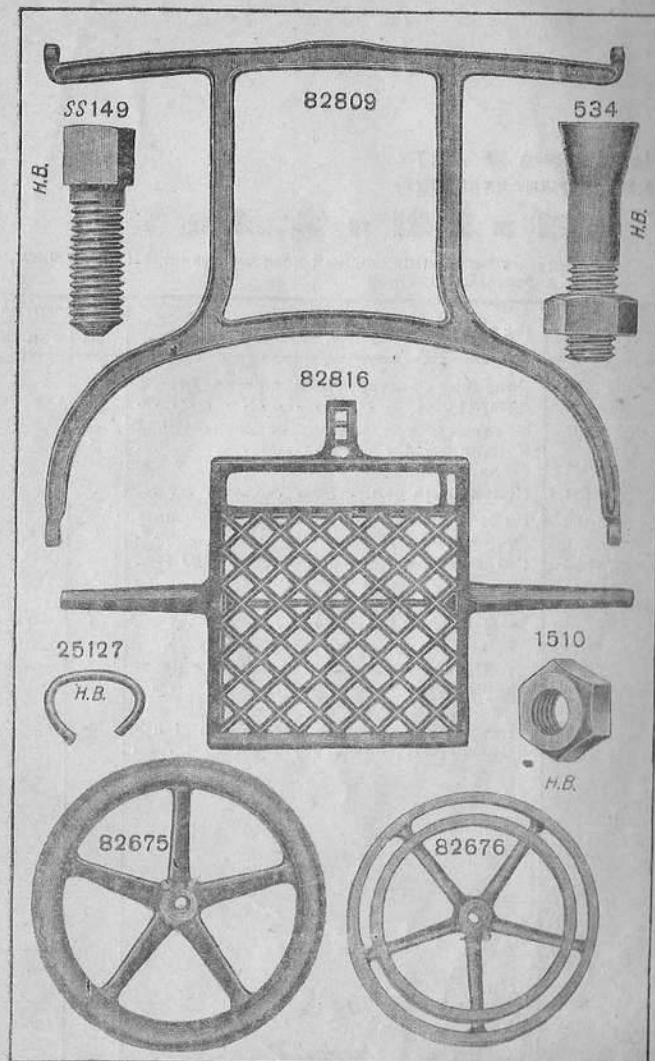


**Части станка № 82817
для машин классов**

21 л 1, 21 л 2, 21 л 3

с двухскоростным приводным колесом диаметром 292, 349 мм
и деревянным дышлом.

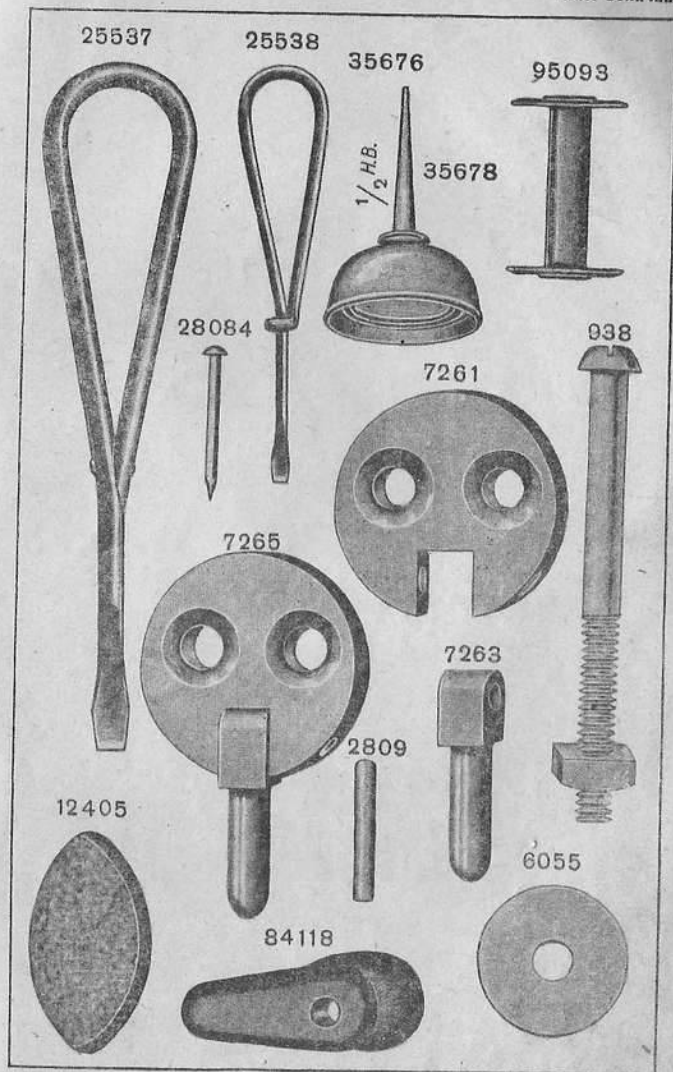
№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
82817	Станок, комплект: № 82675, 82676, 82684, 82706, 82707, 82807, 82809, 82814 (или 82815), 82816 и четыре 534	50	—
82675	Маховое колесо, с двумя SS-149	6	—
82676	Приводное колесо, 2-желобчатое, с двумя SS-149	5	—
SS-149	Нажимной винт для махового и приводного колес, для 82675 и 82676 (4)	—	15
82814	Ремень, диам. 8 мм, длиной 1638 мм, с 25127 для машин с плоскими платформами	—	—
82815	Ремень, диам. 8 мм, длиной 1854 мм, с 25127, для машин с цилиндрическими платформами	—	—
25127	Крючок для ремня, для 82814 и 82815	—	01
82809	Крестовина станка	8	—
534	Болт к крестовине, с 1510	—	20
1510	Гайка к болту, для 534	—	10
82816	Подножка, с SS-233	6	—



Принадлежности
к машинам классов

21 л 1, 21 л 2, 21 л 3

№ частей	Название	Цена за штуку	
		руб.	коп.
	Для машин 21 л 1, 21 л 2 и 21 л 3:		
25537	Отвертка большая	—	35
25538	Отвертка малая	—	25
35676	Масленка обыкновенная (малая)	—	25
35678	Носик масленки	—	9
95093	Шпилька	1	25
	Иголки 45××1	—	—
	„ 45××2	—	—
	„ 45××3	—	—
	Для машин класса 21 л 1, кроме того:		
12405	Прокладка, войлочная (4)	—	—
28084	Гвозди к прокладке (4)	—	—
84118	Завертыш, с 84151 и шурупом 31,7 мм	—	30
7265	Шарнир, комплект: 7261, 7263 и 2809, с двумя шурупами	—	—
7261	Пластина шарнира, для 7265	—	—
7263	Крючок шарнира, для 7265	—	—
2809	Шпилька шарнира, для 7265	—	—
82523	Поддонник для машин с плоской платфор- мой	—	—
	Для машин 21 л 2 и 21 л 3:		
938	Болт с гайкой 1624 (4)	—	60
6055	Шайба к болту (4)	—	30



Ч
асти
швейных машин

21л1
21л2
и 21л3

классов
в последовательном
порядке номерации

Части швейных
машин классов

21л1, 21л2 и 21л3

в последовательном порядке нумерации

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
			Винты		
32	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Шарнирный винт к рамке моталки, для 82528	1	20
41	21 л 1	39	Винт к пружине хода челнока, для 91053	1	20
118	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Винт к рукаву машины, для 91001	1	20
144	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Винт к валу рукава, для 91615	1	20
149	21 л 3	77	Винт к держателю поднимающегося и опускающегося стержня для нажимательного ролика, для 91239 .	—	90
156	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Винт к иглодержателю и кривошипу качающегося вала двигателя ткани, для 82520 и 91564	—	60
157	21 л 1	35	Зажимной винт к кривошипам качающегося вала двигателя ткани и к кривошипу вала для подъема двигателя ткани, для 91335 и 91337	—	60
158	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Зажимной винт к соединительному пальцу игловодителя и к крышке дышла кривошипа, для 91022 и 91317	—	60
161	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Винт к пружине моталки для 82537	—	60
180	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	42	Винт к задней задвижной пластинке над челночным устройством и к игольным пластинкам, для 91057, 91260, 91329, 91609 и 91610 .	—	60
190	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Стяжной винт к освободителю натяжения кронштейна (кулака) для подъема		

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
191	21 л 3	71	ма стержня нажимателя ткани, для 82510	—	60
207	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Винт (короткий) к эксцентрику нитепритягателя, для 91706	—	60
219	21 л 1, 21 л 2	45	Винт к автоматическому нитерегулятору стержня нажимателя ткани, для 91568	—	30
223	21 л 3	81	Винт к защелке крышки для вара, для 83106	—	30
226	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Винт к нитеводительному ушку иглодержателя, для 82521	—	30
233	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Винт к нитепредохранителю, к защелке цилиндра челнока и к смазочному отверстию игольной пластинки, для 82449, 91043 и 91260	—	30
286	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Головочный винт к круглой боковой пластинке рукава, для 82402	1	20
287	21 л 1	41	Головочный винт к штирку челнока, для 91048	1	20
304	21 л 1	35	Центровой винт к качающемуся валу двигателя ткани и подъемному валу двигателя ткани, для 91018 и 91014	—	90
313	21 л 1	35	Центровой винт к рычагу двигателя ткани, для 91008	—	60
333	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Винт к шайбе фрикционного колеса моталки, для 5961	—	60
337	21 л 1	42	Винт к пружине передней задвижной пластинки надчелночным устройством, для 91060	—	30
375	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Шарнирный винт к соединительному рычагу двигателя ткани, к соединительному рычагу игловодителя и к соединительной вилке двигателя ткани, для 3033, 91013, 91023, 91161 и 91240	1	20
401	21 л 1	39	Винт к расширителю петель хода челнока, для 91504	—	30

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
413	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Винтовая шпилька к нитедержателю, для 85503	1	20
434	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Нажимной винт к маховому колесу, для 82404 и 91613	—	60
440	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Нажимной винт к эксцентрику двигателя ткани, к задней втулке вала рукава, к шарнирному винту дышла кривошипа, к винтовой шпильке натяжения и к кронштейну (кулаку) для подъема стержня нажимателя ткани, для SS 317, 3032, 82499, 91317 и 91567	—	60
453	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Нажимной винт к муфте и кривошипу вала качающегося челнока и шарнирному винту дышла кривошипа, для SS-313, 91030, 91031, 91172 и 91317	—	60
534	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Болт для крестовины станка, с 1510	—	20
704	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	42	Винт к двигателю ткани (гребенке) и к эксцентрику для подъема нитепритягателя, для 91422, 91425, 91607 и 91705	—	30
926	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Винтовой подшипник к осевой шпильке качающегося вала, для 91439 и 91440	—	40
938	21 л 2, 21 л 3	93	Болт с гайкой 1524, для прикрепления головки к столу (принадлежности)	—	60
1128	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Шарнирный винт к регулятору стежек, для 82414 и 91017	1	50
1177	21 л 2, 21 л 3	57	Зажимной винт к кривошипу качающегося вала двигателя ткани, для 91564	—	60
1250	21 л 2, 21 л 3	57	Нажимной винт к направлению каретки качающегося вала двигателя ткани, для 91165	—	60
SS-22	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Шарнирный винт к рычагу нитепритягателя, для 82452 и 91257	—	60
SS-32	21 л 1	39	Стяжной винт к подшипнику хода челнока, для 91049	—	90

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
SS-89	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Винт для прикрепления коробки для вара к машине, ко втулке вала качающегося челнока и к привертной рабочей пластинке, для 92465, 91029 и 91177 . . .	—	60
SS-45	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Винт для прикрепления фронтальной доски к головке машины, для 91006 . . .	—	60
SS-50	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Винт к нитеводителю ушку фронтальной доски и к смазочной подушке, коробки для вара, для 82450 и 82463 . . .	—	30
SS-56	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Винт к кронштейну монтажки, для 82527 . . .	—	30
SS-65	21 л 1, 21 л 2	29	Винт к нажимательной лапке, для 91039 . . .	—	30
SS-115	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Головочный винт к регулятору стежек, для 82414 и 91017 . . .	1	20
SS-120	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Центровой винт колечного вала и подножки станка, для 82706, 82707 и 82816 . . .	—	40
SS-149	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Нажимной винт к маховому и приводному колесу ножного станка, для 82675 и 82676 . . .	—	15
SS-186	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Шарнирный винт к рычагу для подъема стержня нажимателя ткани для 82429 . . .	1	20
SS-218	21 л 2, 21 л 3	61	Винт к пружине хода челнока, для машин с цилиндрическими платформами, для 91315 . . .	—	90
SS-313	21 л 1, 21 л 2	35	Шарнирный винт к дышлу кривошипа, для 91317 . . .	1	50
SS-316	21 л 1, 21 л 2	29	Винтовая втулка к стержню нажимателя ткани, для 82426 . . .	4	50
SS-317	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Винтовая шпилька натяжения, для 82502 . . .	1	50
SS-318	21 л 2	61	Установочная винтовая шпилька к кольцу хода челнока, для 91430 . . .	1	20
SS-320	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Нажимной винт к эксцентрику нитепритягателя, для 91617 и 91706 . . .	—	60
SS-326	21 л 3	73	Винтовая втулка к стержню нажимателя ткани, для 91651 . . .	4	—

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
SS-329	21 л 3	77	Винт к нажимательной лапке, для 91249 . . .	—	30
SS-370	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Винт к эксцентрику нитепритягателя для урегулирования скорости движения челнока по отношению к скорости движения иглки, для 91617 и 91706 . . .	1	20
SS-377	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Урегулировочный винт к пружине натяжения челнока, для 95095 . . .	—	30
Гайки					
1510	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Гайка к болту крестовины станка, для 534 . . .	—	10
1513	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	35	Гайка к винтовому подшипнику осевой шпильки качающегося вала, для 926 и 6489, и к центральному винту 304, для качающегося вала двигателя ткани, для 91014 и 91018 . . .	—	60
1518	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Гайка к центральному винту 313, шарнирным винтам SS-186 и 375, для рычагов и вилки двигателя ткани, рычага нажимателя ткани, рычага игловодителя и к ролику и шпильке рычага нитепритягателя, для 3033, 82429, 82453, 91008, 91013, 91023, 91161, 91240 и 91257 . . .	—	60
1547	21 л 3	77	Гайка к винту (SS-329) нажимательной лапки, для 91429 . . .	—	60
1549	21 л 1	41	Контргайка к головочному винту (287) щитка челнока, для 91048 . . .	—	60
1560	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Круглая урегулировочная гайка к винтовым шпилькам (SS-317 и 413) натяжения и нитедержателя, для 82502 и 82503 . . .	—	60
NN-8	21 л 1	39	Гайка к стяжному винту (NN-32) подшипника хода челнока, для 91049 . . .	—	60
NN-32	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Гайка к центральному винту станка, для SS-120 . . .	—	15
Ролики					
1809	21 л 1	35	Ролик со шпилькой к кривошипу качающегося вала для подъема двигателя ткани, для 91335 . . .	3	—

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
1850	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Ролик со шпилькой к кривошипу вала качающегося челнока, для 91031 и 91172	3	—
RR-24	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Ролик и винтовая шпилька к рычагу нитепритягателя, для 82452 и 91257	1	80
Части					
2102	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Шайба нитедержателя, для 82503	—	60
2103	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Пружина нитедержателя, для 82503	—	60
2117	21 л 3	77	Шпилька к держателю поднимающегося и опускающегося стержня для нажимательного ролика, для 91238	—	30
2269	21 л 1	34	Шпилька к закрепляющей пружине качающегося вала двигателя ткани, для 91018	—	30
2809	21 л 1	93	Шпилька шарнира, для 7265 (принадлежности)	—	—
3032	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Эксцентрик двигателя ткани, с 446	4	—
3033	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Соединительный рычаг двигателя ткани	2	40
5569	21 л 1	35	Закрепляющая пружина к рычагу двигателя ткани, для 91008	—	30
5960	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Фрикционное кольцо (кожаное) к моталке, для 91448	1	20
5961	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Шайба к фрикционному колесу моталки, для 91448	—	60
5963	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Фланец к шпинделю моталки, для 91448	—	90
6055	21 л 2, 21 л 3	93	Шайба к болту 938 (принадлежности)	—	30
6489	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Осевая шпилька к качающемуся валу, для 91439 и 91440	6	10
7261	21 л 1	93	Пластика шарнира	—	—
7263	21 л 1	93	Крючок шарнира	—	—
7265	21 л 1	93	Шарнир комплект, с 2 шурупами	—	—
8582	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Закрепляющая шпилька к рукаву машины, для 91001	—	30
11663	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Шпилька к кривошипу вала качающегося челнока и к двигателю челнока, для	—	—

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
12405	21 л 1	93	91031, 91172, 91597, 91598 и 91737	—	30
15072	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Прокладка, войлочная (принадлежности)	—	—
25127	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Установочная шпилька к шпинделю моталки, для 91446	—	01
25537	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	93	Крючок для ремня станка	—	01
25538	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	93	Отвертка, большая (принадлежности)	—	35
28084	21 л 1	98	Отвертка малая (принадлежности)	—	25
35676	—	93	Гвозди к прокладке (принадлежности)	—	—
35678	—	93	Масленка обыкновенная (принадлежности)	—	25
80036	21 л 1	34	Носик масленки (принадлежности)	—	09
80106	21 л 1, 21 л 2	45	Шпилька к закрепляющей пружине рычага двигателя ткани, для 91008	—	30
80107	—	—	Защелка к крышке коробки для вара, для 82465	—	60
80557	21 л 3	77	Гаечный ключ (принадлежности)	—	18
80558	21 л 3	77	Ролик к поднимающемуся и опускающемуся стержню для нажимательного ролика, для 91691	—	60
82399	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Шпилька к нажимательному ролику, для 91691	—	30
82400	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Втулка к валу рукава, передняя (левая)	4	60
82402	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Смазочная трубка к валу рукава	—	30
82403	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Круглая боковая пластинка к рукаву	3	—
82404	21 л 1, 21 л 2	25	Катушечный стержень к рукаву	—	60
82414	21 л 2, 21 л 3	49	Маховое колесо (две скорости), с двумя 434	22	90
82426	21 л 1, 21 л 2	29	Регулятор стежек для машин с цилиндрическими платформами	6	10
82429	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Стержень нажимателя ткани (с квадратным концом)	9	15
			Рычаг для подъема стержня нажимателя ткани	4	50

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
82430	21 л 1, 21 л 2	29	Пружина к стержню нажимателя ткани, для 82426.	—	90
82445	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Пружина натяжения, для 82502.	1	50
82446	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Шайба натяжения, войлочная, для 82502.	—	30
82447	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Шайба натяжения, стальная, для 82502.	—	30
82448	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Шкив натяжения, для 82502.	2	45
82449	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Нитепредохранитель для фронтальной доски, для 91006.	—	90
82450	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Нитеводительное ушко для фронтальной доски, для 91006.	1	20
82452	21 л 1, 21 л 2	31	Рычаг нитепритягателя, для 82453.	9	15
82453	21 л 1, 21 л 2	30	Рычаг нитепритягателя, комплект: 82452 с RR-24 и 1518.	11	55
82455	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Остановочная шпилька к нитеконтрольному рычагу фронтальной доски, для 82455.	—	30
82458	21 л 1, 21 л 2	45	Коробка для вара, для 82465.	4	50
82459	21 л 1, 21 л 2	45	Крышка к коробке для вара, для 82465.	2	40
82460	21 л 1, 21 л 2	45	Шарнирная шпилька к крышке коробки для вара, для 82465.	—	30
82462	21 л 1, 21 л 2	45	Шайба к винту защелки крышки и к винту смазочной подушки коробки для вара, для 82465.	—	30
82463	21 л 1, 21 л 2	44	Смазочная подушка (сухонная) к коробке для вара, для 82465.	—	30
82465	21 л 1, 21 л 2	45	Коробка для вара, комплект: № SS-50, 219, 80106, 82458, 82459, 82460, 82463 и два 82462.	9	30
82490	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Втулка к рукаву, задняя (правая).	3	—
82502	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Натяжение нити, комплект: № SS-317, 1560, 82445, 82448 и по два 82446 и 82447, для 91006.	7	25
82503	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Нитедержатель, комплект: № 413, 1560, 2103 и два 2102, для 91006.	3	60

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
82510	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Освободитель натяжения к кронштейну для подъема стержня нажимателя ткани, для 91569.	2	40
82520	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Иглодержатель, для 82522.	4	25
82521	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Нитеводительное ушко к иглодержателю, для 82520.	—	60
82522	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	30	Иглодержатель, комплект: 82520 с 156, 226 и 82521.	5	75
82523	21 л 1	92	Поддонник для машины с плоской платформой.	—	—
82525	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Пружина к нитеконтрольному рычагу, для 82543.	—	60
82527	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Кронштейн к моталке, для 91448.	3	—
82528	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Рамка к моталке, для 91448.	2	40
82537	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Пружина к моталке, для 91448.	—	60
82538	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Шайба к винту пружины моталки, для 91448.	—	30
82543	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Нитеконтрольный рычаг к фронтальной доске, для 91006.	1	50
82675	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Маховое колесо к станку, с двумя SS-149.	6	—
82676	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Приводное колесо к станку, двухжелобчатое с двумя SS-149.	5	—
82684	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Дышло (деревянное) к станку, с двумя шурупами 25,4 мм № 9 (кр. гол.).	1	20
82706	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Боковина станка, правая, с двумя NN-32 и двумя SS-120.	8	—
82707	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Боковина станка, левая, с двумя NN-32 и двумя SS-120.	8	—
82807	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	91	Коленчатый вал станка № 82817.	6	—
82809	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Крестовина станка.	8	—
82814	21 л 1	88	Ремень, диам. 8 мм, длиной 1638 мм, с 25127, для машин с плоскими платформами.	—	—
82815	21 л 2, 21 л 3	88	Ремень, диам. 8 мм, длиной 1854 мм, с 25127, для машин с цилиндрическими платформами.	—	—
82816	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	89	Подножка станка, с SS-233.	6	—

№ частей	Класс машин	№	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
82817	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	88	Станок, комплект: № 82675, 82676, 82684, 82706, 82707, 82807, 82809 8 814 (или 82815), 8.816 и четыре 534	50	—
88140	21 л 1	90	Стол (деревянный) для машины класса 21 л 1 с плоской платформой	15	—
88141	21 л 2, 21 л 3	90	Стол (с вырезом) для машин классов 21 л 2 и 21 л 3 с цилиндрическими платформами	15	—
84118	21 л 1	93	Завертыш, с 84151 и шурупом 31,7 мм № 9 (принадлежности)	—	30
91001	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	24	Рукав машины с передней и задней втулкой, с 446, 82399, 82499	—	—
91003	21 л 1	24	Платформа машины (плоская)	—	—
*91005	21 л 1; 21 л 2, 21 л 3	26	Крышка к пылу кривошипа, для 91317	—	—
91006	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	33	Фронтальная доска, для 91007	15	—
91007	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	32	Фронтальная доска, комплект: № SS 50, 233, 446, 82449, 82450, 82455, 82502, 82503, 82525, 82543 и 91006	31	25
91008	21 л 1	35	Рычаг двигателя ткани, с 80036	15	25
91013	21 л 1	27	Соединительная вилка двигателя ткани	15	25
91014	21 л 1	35	Качающийся вал для подъема двигателя ткани, для 91334	15	—
91017	21 л 1	27	Регулятор стежек	6	10
91018	21 л 1	35	Качающийся вал двигателя ткани, с 2269, для 91336	15	—
91021	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Стержень игловодителя	10	70
91022	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	31	Соединительный палец игловодителя, с двумя 158	10	70
91023	21 л 1, 21 л 2	31	Соединительный рычаг игловодителя	4	—
91025	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	57	Стальная плита к качающемуся валу, для 91439 и 91440	—	90
91026	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Заклепка к стальной плите качающегося вала, для 91439 и 9140	—	30
91028	21 л 1	37	Вал качающегося челнока	15	25

№ частей	Класс машин	№	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
91029	21 л 1	37	Втулка к валу качающегося челнока, для 91028	2	45
91080	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	37	Муфта к валу качающегося челнока, с 453, для 91026 и 91171	2	45
91081	21 л 1	37	Кривошип вала качающегося челнока, 453 и 1850, для 91028	10	70
91039	21 л 1, 21 л 2	43	Нажимательная лапка, общая для работ по сукну и коже	7	60
91042	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Шарнирная шпилька к цилиндру челнока, для 91046А	—	30
91043	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Зашелка цилиндра челнока, для 91046А	1	55
91046А	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	40	Челнок (цилиндрический), комплект: № 233, SS-377, 91042, 91043, 95093, 95094, 95095 и 95186	36	60
91048	21 л 1	39	Шиток челнока для 91046А	5	40
91049	21 л 1	38	Ход челнока, комплект: с 91051, 91052 и 91055, для 91056	38	10
91050	21 л 1	39	Крышка к ходу челнока, для 91056	9	15
91051	21 л 1	39	Шпилька челнока, короткая, к крышке хода челнока, для 91049	—	30
91052	21 л 1	39	Шпилька к крышке хода челнока, длинная, для 91049	—	30
91053	21 л 1	39	Пружина к крышке хода челнока, для 91056	2	45
91054	21 л 1	39	Расширитель петель к ходу челнока, для 91056	3	—
91055	21 л 1	39	Установочная шпилька к ходу челнока, для 91049	—	30
91056	21 л 1	39	Ход челнока, регулируемый, комплект: № 41, 287, 1549, 91048, 91049, 91050, 91053, 91054 и два 401	61	70
91057	21 л 1	43	Задвижная пластинка над челночным устройством (задняя)	6	40
91058	21 л 1	43	Задвижная пластинка над челночным устройством (передняя), для 91060	4	50
91059	21 л 1	43	Пружина к передней задвижной пластинке над челночным устройством	—	—

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
91060	21 л 1	48	ночным устройством, для 91060	—	60
91157	21 л 2, 21 л 3	46	Задвижная пластинка над челночным устройством 91058 с 91059 и двумя 337	5	70
91160	21 л 2, 21 л 3	57	Платформа машины, цилиндрическая	—	—
91161	21 л 2, 21 л 3	49	Каретка двигателя ткани	30	50
91162	21 л 2, 21 л 3	56	Соединительная вилка двигателя ткани	15	25
91163	21 л 2, 21 л 3	57	Качающийся вал двигателя ткани, для 91163	37	85
91165	21 л 2, 21 л 3	57	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91162 с 91165 и 91166, для 91565	53	40
91166	21 л 2, 21 л 3	57	Направление к каретке качающегося вала с 1259, для 91163	15	25
91171	21 л 2, 21 л 3	59	Закрепляющая шпилька к направлению, для 91165	—	30
91172	21 л 2, 21 л 3	59	Вал качающегося челнока	10	70
91177	21 л 2, 21 л 3	65	Кривошип вала качающегося челнока, с 433 и 1850, для 91171	9	15
91238	21 л 3	77	Привертная рабочая пластинка	15	—
91239	21 л 3	77	Держатель поднимающегося и опускающегося стержня для нажимательного ролика, для 91239	6	—
91240	21 л 3	71	Держатель поднимающегося и опускающегося стержня для нажимательного ролика, 91238 с тремя 149	6	70
91248	21 л 3	73	Соединительный рычаг игловодителя	4	—
91249	21 л 3	77	Пружина (спиральная) к стержню нажимателя ткани	—	90
91251	21 л 3	81	Нажимательная лапка	7	—
91255	21 л 3	71	Нитепредохранитель двигателя челнока, для 91738	4	20
91257	21 л 3	71	Эксцентриковый сегмент к эксцентрику нитепритягателя, для 91705	2	10
		71	Рычаг нитепритягателя, для 91258	7	60

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
91258	21 л 3	71	Рычаг нитепритягателя, комплект: 91257 с RR-24 и 1518	10	—
91260	21 л 3	77	Игольная пластинка для штопанья	7	60
91315	21 л 2, 21 л 3	61	Пружина к ходу челнока, для машин с цилиндрическими платформами, для 91443 и 91451	1	80
91317	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	27	Дышло кривошипа, с 91005 и двумя 158	9	15
91329	21 л 2	63	Игольная пластинка, для 91422	10	—
91334	21 л 1	34	Качающийся вал для подъема двигателя ткани, 91014 с 91335	22	50
91335	21 л 1	35	Кривошип качающегося вала для подъема двигателя ткани, с 1809 и двумя 157, для 91334	7	50
91336	21 л 1	34	Качающийся вал двигателя ткани, 91018 с 91337	19	50
91337	21 л 1	35	Кривошип качающегося вала двигателя ткани с двумя 157, для 91336	4	50
91422	21 л 2	57	Двигатель ткани (гребенка) общая для работ по сукну и коже, для 91329	15	25
91425	21 л 3	77	Двигатель ткани (гребенка)	9	15
91430	21 л 2	61	Кольцо к ходу челнока, для машины класса 21 л 2	10	60
91439	21 л 1	37	Качающийся вал и по два 91025 и 91026, для машины класса 21 л 1 с плоской платформой	29	—
91440	21 л 2, 21 л 3	59	Качающийся вал и по два 91025 и 91026, для машин классов 21 л 2 и 21 л 3 с цилиндрическими платформами	22	90
91443	21 л 3	88	Ход челнока (чугунный)	19	80
91446	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Шпилька к моталке, с 15072, для 91448	2	40
91447	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Рамка моталки, комплект: № 333, 5960, 5961, 5963, 82528 и 91446, для 91448	7	50
91448	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	87	Моталка, фрикционная, комплект: № 32, 161, 82527, 82537, 82538 и 91447, для машин без холостого хода	12	60

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
91451	21 л 2	61	Ход челнока (чугунный)	19	80
91472	21 л 3	83	Кольцо к ходу челнока, для 91443	10	60
91564	21 л 2, 21 л 3	56	Кривошип к качающему валу двигателя ткани, с 156 и 1177, для 91565	7	60
91565	21 л 2, 21 л 3	57	Качающийся вал двигателя ткани, комплект: 91163 с 91564	61	—
91567	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, с 4-6, для 91569	9	15
91568	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	29	Автоматический нитерегулятор к кронштейну для подъема стержня нажимателя ткани, для 91567	—	60
91569	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	28	Кронштейн (кулак) для подъема стержня нажимателя ткани, 91567 с 82510 и двумя 190	12	75
91597	21 л 1	41	Двигатель челнока	21	35
91598	21 л 2	59	Двигатель челнока и эксцентрик для подъема двигателя ткани	21	35
91607	21 л 1	43	Двигатель ткани (гребенка) для 91609 и 91610	9	15
91609	21 л 1	43	Игольная пластинка (малое отверстие для иглы), для 91607	8	55
91610	21 л 1	43	Игольная пластинка (большое отверстие для иглы), для 91607	8	55
91613	21 л 3	67	Маховое колесо (две скорости), с двумя 434	18	30
91615	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	25	Вал верхний (коленчатый) рукава	30	50
91617	21 л 1, 21 л 2	31	Эксцентрик нитепритягателя с SS-320 и SS-370	45	—
91651	21 л 3	73	Стержень нажимателя ткани (с квадратным концом)	6	10
91690	21 л 3	77	Поднимающийся и опускающийся стержень нажимателя ткани, для 91691	14	30
91691	21 л 3	77	Поднимающийся и опускающийся стержень нажимателя ткани, комплект: 91690 с 80557 и 80558	15	40
91705	21 л 3	71	Эксцентрик нитепритягателя, с SS-320 и SS-370	45	—

№ частей	Класс машин	№ стр.	Название	Цена за штуку	
				руб.	коп.
91706	21 л 3	71	Эксцентрик нитепритягателя, комплект: 91705 с 191, 704 и 91255	48	—
91737	21 л 3	81	Двигатель челнока	20	—
91738	21 л 3	81	Двигатель челнока, комплект № 91251, 91737 и два 223	24	80
95093	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Шпулька челнока, для 91046А	1	25
95094	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Цилиндр челнока, для 91046А	12	20
95095	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Пружина натяжения челнока, для 95094	3	95
95186	21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	41	Рамка челнока (закрытая), для 91046А	15	25

Содержание

	Стр.
Условия продажи	4
Уход за машиной	5
Общие правила пользования машиной .	6
Описание швейной машины класса 21 л 1	10
Описание швейной машины класса 21 л 2	16
Описание швейной машины класса 21 л 3	17
Части швейной машины классов 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	23
Части моталки для машин классов 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	86
Части станка № 82817, для машин классов 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	88
Принадлежности к машинам классов 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3	92
Части швейных машин классов 21 л 1, 21 л 2, 21 л 3, в последовательном порядке нумерации.	95

Составители Экивин И. А. и Спиридонов Н. Н.
Отв. редактор Гофбауэр М. Ф.
Техред П. И. Баакин
Главлит № В-700655 Тираж 5000
Объем 7 печ. л. Изд. № 54
64500 зн. в печ. л.
Сдано в производство 2/I-1935 г.
Подписано к печати 15/V-1935 г.
1-я тип. изд-ва ЛОИС
2-я Советская, 7 Заказ № 3725