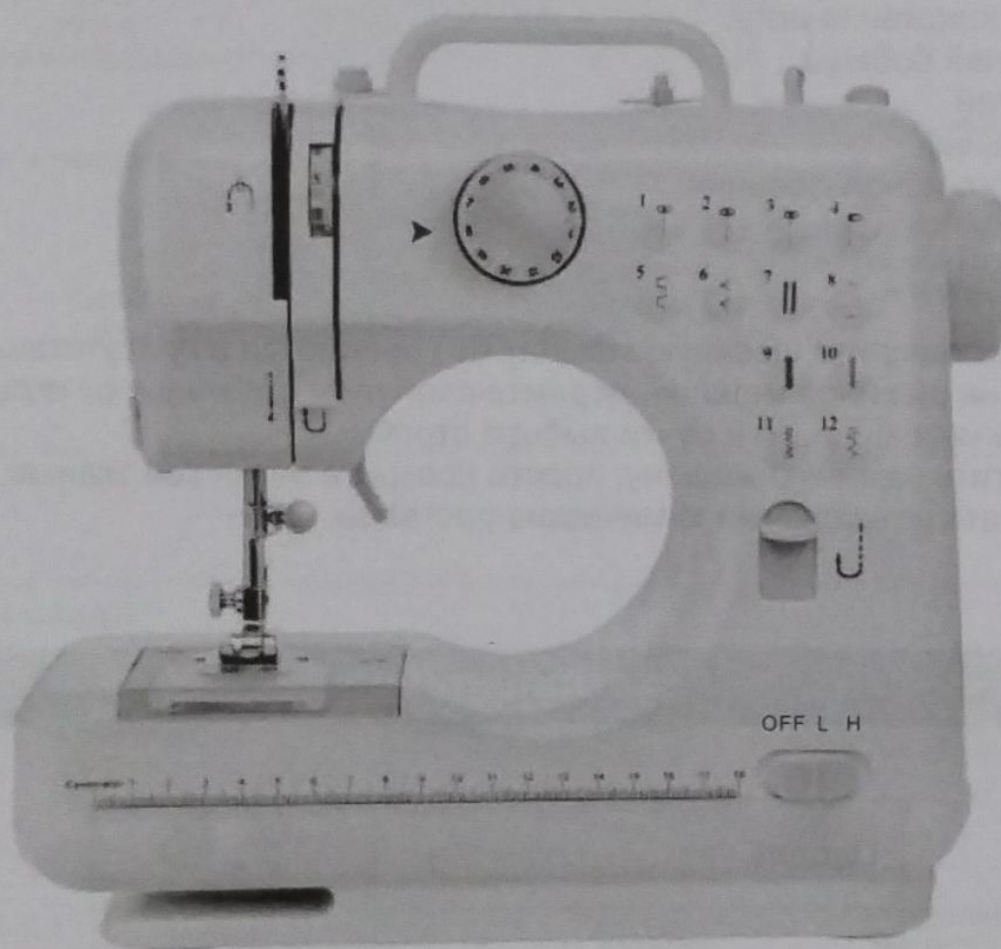


# Руководство по эксплуатации

## Швейная машина Acron / SM-505A



Модель: SM-505A

- Пожалуйста, внимательно прочтите Руководство по эксплуатации перед началом работы со швейной машинкой.
- Пожалуйста, сохраните это руководство в надёжном месте для дальнейшего обращения.
- Машинка предназначена только для домашнего использования.

Пожалуйста, тщательно прочитайте всю инструкцию перед использованием этого прибора, и храните её в надёжном месте для использования в будущем.

### Информация по технике безопасности

Эта швейная машина подходит только для домашнего использования.

Не использовать на открытом воздухе.

Работает на адаптере переменного тока.


Швейная машина должна быть выключена, и адаптер отключён при:

- Заправке нити в иглу
- Изменению положения иглы
- Замене нижней бобины
- Замене частей
- Очистке машины
- После каждого использования

#### **Важно:**

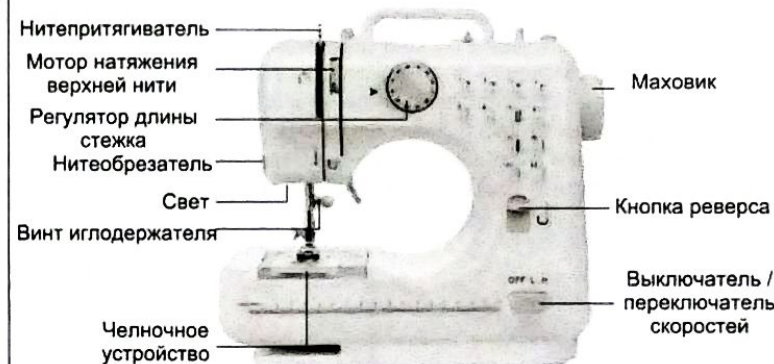
- Никогда не оставляйте швейную машину без присмотра в присутствии детей.
- При работе на швейной машине, держите свои руки подальше от иглы, маховика, регуляторе натяжения нити и ручки выбора строчки.
- Чтобы очистить швейную машину, просто протрите ее мягкой тканью, и никогда не использовать агрессивные химические растворы.

### Комплектация

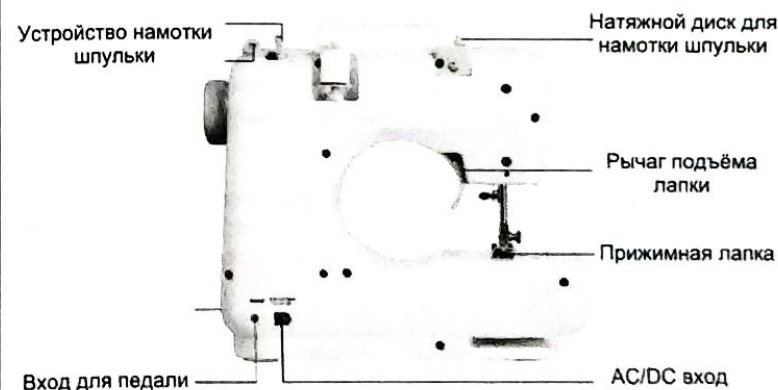
Педаль	x1	
Катушка с нитью	x2	
Шпулька	x2	
Иголка	x1	
Нитевдеватель	x1	

### Составные части швейной машинки

#### Вид спереди



#### Вид сзади

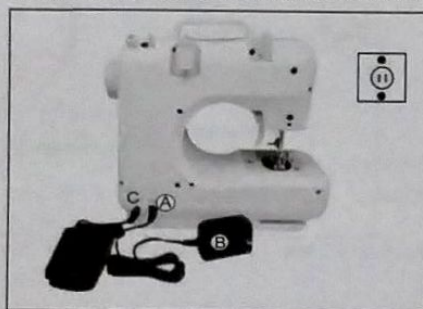


## Подключение машинки к электросети

1. Убедитесь, что переключатель скоростей на передней стороне швейной машинки находится в выключенном положении.
2. Подключите гнездо (А) к разъёму постоянного тока на задней стороне швейной машинки, и подключите трех-контактный разъем (В) в электросеть.
3. Подключите педаль (С) к швейной машине, вставив АС разъем питания в входной разъем педали на задней стороне швейной машинки.
4. Для работы на швейной машине вы можете использовать педаль (переключатель скоростей находится в положении ВЫКЛ.), или можно двигать «переключатель скоростей» влево (L) или вправо (H). Пожалуйста, обратите внимание, что обе установки будут включать машинку в автоматическом режиме. Низкое значение (L) позволяет шить медленно, в то время как высокое значение (H) - быстро.

### ВНИМАНИЕ!

Всякий раз, когда швейная машина не используется, убедитесь, что она включена и отключена от сети питания.

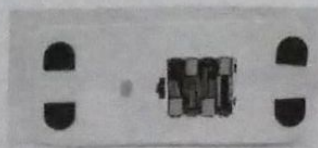


## Установка батарей

1. Убедитесь, что "переключатель скоростей" находится в положении "Выкл."
2. Переверните швейную машинку на плоской поверхности и снимите крышку батарейного отсека.
3. Вставьте 4 × AA батареи в отсек и закройте крышку батарейного отсека.

### ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения случайного пуска швейной машины, всегда убеждайтесь, что "переключатель скоростей" находится в положении "Выкл." при подключении, и замене элементов питания.



## Заправка нити в швейную машинку

### Заправка верхней нити

**Внимание:** При заправке швейной машины убедитесь, что "переключатель скоростей" находится в положении "Выкл." и выполните шаги 1-6 ниже.

Поверните маховик против часовой стрелки, пока игла не станет в наивысшее положение.



## Замена иглы

**ВНИМАНИЕ:** Выньте батареи и / или отсоедините АС / DC адаптер перед началом замены иглы.

1. Поверните маховик, чтобы поднять иглу в крайнее верхнее положение.
2. Придерживая старую иглу ослабьте винт крепления иглы. Извлеките старую иглу и выбросьте её.
3. Вставьте новую иглу в зажим плоской стороной вправо.
4. Закрутите винт крепления иглы.

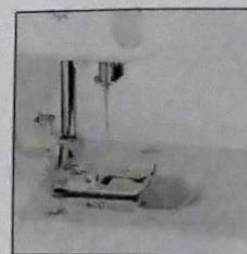


Рис.1

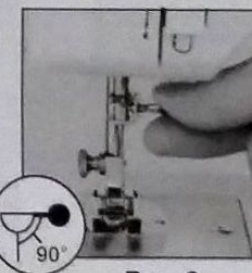


Рис. 2

## Замена шпульки

1. Поверните маховик, чтобы поднять иглу в крайнее верхнее положение. Поднимите рычаг прижимной лапки.
2. Сдвиньте защитную пластину вперёд и выньте шпульку.
3. Оставьте с новой шпульки хвост нити около 10 см и заправьте её в челночный отсек.
4. Держите нить свободно левой рукой. Поворачивайте маховик, пока он не опустится до конца вниз и опять не поднимется в крайнее верхнее положение.
5. Слегка подтяните нить, которую Вы держите левой рукой и заберите нижнюю нить, которая появится в петле верхней через прорезь игольной пластины. Затем вытяните обе нити и откиньте их назад, оставив хвост около 10 см.

### **Внимание!**

Важно, чтобы верхняя и нижняя нити были заправлены правильно. Проверьте внимательно и попрактикуйтесь на маленьком куске ткани делать стежки, прежде чем начать шить.

Убедитесь, что вы всегда используете металлическую шпульку.



Рис.3

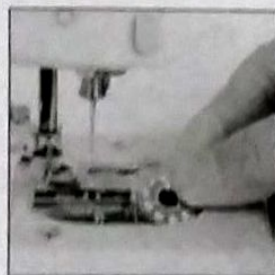


Рис.4



Рис.5



Рис.6

## Замена прижимной лапки

1. Снятие прижимной лапки:  
Поверните маховик против часовой стрелки, чтобы поднять иглу в самое высокое положение (см. рис. А). Поднимите подъёмник прижимной лапки и нажмите на рычаг блокировки прижимной лапки. Прижимная лапка автоматически снимется с фиксирующего устройства. (Рис. Б)
2. Установка прижимной лапки:  
Поместите прижимную лапку под фиксирующее устройство прижимной лапки, опустите подъёмник прижимной лапки (см. рис. В), нажмите на фиксатор прижимной лапки, чтобы сбросить лапку, и поднимите подъёмник прижимной лапки. (Рис. Г)

Предостережения:

1. Пожалуйста, всегда выключайте питание, отключая машину от сети Адаптер и снимите ножную педаль перед заменой прижимной лапки.
2. При замене прижимной лапки, пожалуйста, поставьте машину на устойчивую платформу.
3. Когда вы опускаете прижимную лапку, пожалуйста, держите руку или пальцы подальше от нижней части прижимной лапки, чтобы не поранить пальцы.

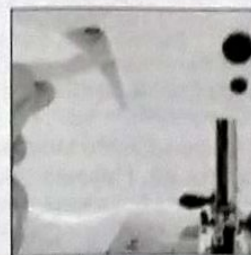


Рис.А

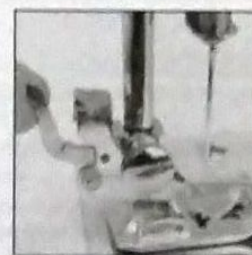


Рис.Б

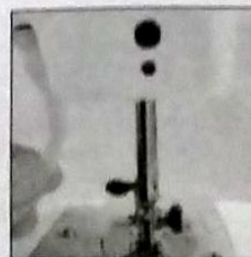


Рис.В



Рис.Г

1. Поверните маховое колесо сбоку швейной машинки против часовой стрелки, чтобы поднять иглу в крайнее верхнее положение. Поднимите прижимную лапку и расположите ткань, которую Вы хотите шить под лапку (рис. 7).
2. Опустите прижимную лапку (рис.8).
3. Швейная машина может работать двумя способами: с ножной педалью или с «переключателем скоростей» вручную. Для управления швейной машиной педалью просто нажмите Вашей ногой на педаль для начала шитья и снимите ногу с педали для остановки. Вторым способом: когда Вы будете готовы приступить к шитью, сдвиньте «переключатель скоростей» влево к знаку (L) что бы шить медленно и машинка включится автоматически, или вправо к знаку (H) что бы шить быстро. Что бы прекратить шить сдвиньте переключатель в положение «Выкл.» (OFF) (рис. 9).
4. Поверните маховое колесо сбоку швейной машинки против часовой стрелки, чтобы поднять иглу в крайнее верхнее положение. Поднимите прижимную лапку и потихоньку оттяните верхнюю и нижнюю нити, затем аккуратно выньте материал из-под лапки швейной машины (рис.10).
5. Обрежьте нить, используя устройство для обрезки нити.

**ВНИМАНИЕ:** Когда машина работает, не прикасайтесь к регулятору длины стежка.

#### СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Пожалуйста, поверните маховик, если снять ткань трудно, а затем осторожно вытяните ткань.

Если нить запуталась или её заклинило, пожалуйста, поверните маховик и одновременно слегка потяните за нить, чтобы освободить её. Нижний шпульный механизм является более точной деталью, неправильные действия могут привести к его повреждению. пожалуйста, не нажимайте и не тяните его.

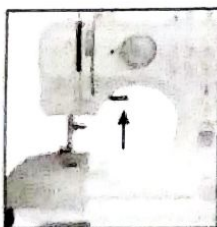


Рис.7

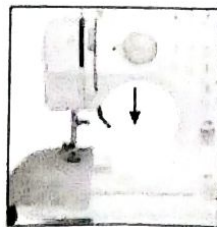


Рис.8



Рис.9

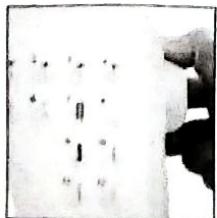


Рис.10

#### 12 типов стежков

1. Швейная машина имеет выбор из 12 различных стежков по типу / длине. Чтобы выбрать необходимую строчку, посмотрите на диаграммы, которые пронумерованы 1-12 на передней панели швейной машины. Выберите соответствующий номер на циферблате регулятора стежка, выставив его напротив стрелки. Например, чтобы выбрать зигзаг (диаграмма № 6), просто поверните регулятор до числа 6 на циферблате так, что бы он стал напротив стрелки.



2. Если вы хотите изменить тип стежка, поверните маховик сбоку машины, чтобы поднять иглу в крайнее верхнее положение и установите выбранный номер строчки на регуляторе, так как об этом написано в пункте 1.

#### Реверс стежков

Обратный шов (шов назад) полезен для закрепления строчки вначале и в конце. Для использования этой функции выполните следующие действия:

1. Шейте вперед, как обычно, а затем нажмите и удерживайте кнопку «Обратного (реверсивного) стежка» на передней стороне машины, чтобы шить в обратном направлении.
2. Шить снова вперед просто – отпустите кнопку реверса.

#### Установка скорости шитья

Эта швейная машина имеет две скорости шитья. При сдвиге регулятора от положения OFF вправо, к 'H' позиции скорость шитья будет увеличиваться, в то время как влево к позиции 'L' скорость будет снижаться.



#### Работа лампочки

Если Вам требуется дополнительный свет, нажмите кнопку 'On'. Нажмите кнопку ещё раз, чтобы включить его "Off".



#### Шитье рукавов

Эта швейная машина была разработана, чтобы шить рукава или изделия с любым узким отверстием в одежде.

1. Поднимите прижимную лапку.
2. Поместите одежду на «швейную руку».
3. Опустите прижимную лапку и шейте, как это было описано выше.



#### Ящик

На боковой стороне машины есть ящик для удобного хранения аксессуаров.



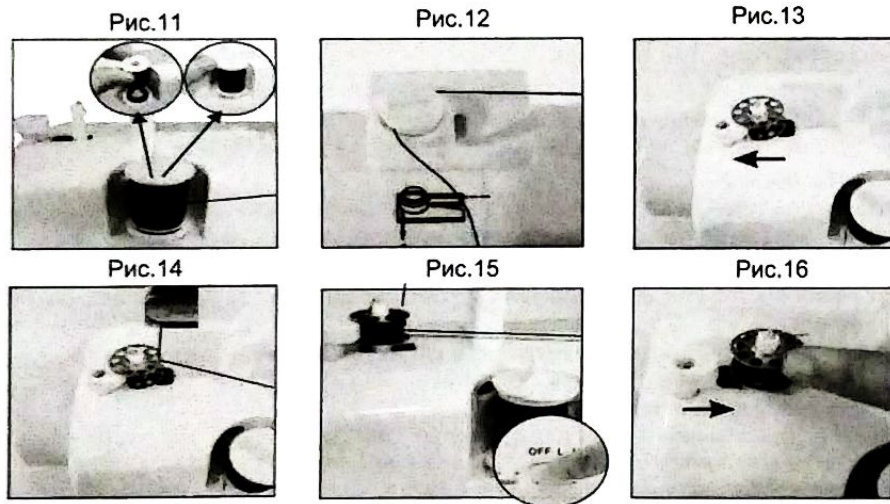
#### Намотка нитки на шпульку

1. Поместите катушку с нитью на стержень (рис.11).
2. Отведите шпульку вправо и проведите через диск натяжения. (Рис.12)
3. Вставьте шпульку в устройство для намотки шпульки и подтолкните её влево. (Рис.13)

## Особенности

- Нажмите переключатель скорости, чтобы начать обмотку. (Рис.14)
- Остановите намотку после того, как нужный объем нити наматывается на бобину. (Рис.15)
- Снимите шпульку со стрежня и обрежьте нить. (Рис.16)

Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что в игле нет нити во время намотки шпульки.



### Регулировка шва

- Как показано на рисунке А, нормальная строчка должна иметь равномерный шов как с низу так и сверху.



- Если нижняя нитка выглядит как прямая линия, это указывает на то, что верхняя нить слишком ослаблена. Пожалуйста, увеличьте натяжение верхней нити регулятором.



- Однако, когда верхняя нить выглядит как прямая линия, это указывает на чрезмерное натяжение верхней нити, медленно поверните зажим нити против часовой стрелки для уменьшения давления, и строчка придет в норму.



## Петелька для пуговицы

- Положите ткань под прижимную лапку и опустите прижимную лапку на ткань, где вам нужно пришить петлю, затем выберите шаблон стежка № 8.
- Включите переключатель и прошейте 5-6 стежков на низкой скорости, затем выключите переключатель (рис. 17).
- Выберите шаблон стежка № 7, включите переключатель и пришейте ткань подходящей длины, затем выключите переключатель. Обратите внимание, чтобы стежок шёл по прямой линии (рис. 18).
- Выберите схему стежка № 8, затем включите переключатель и прошейте 5-6 стежков на низкой скорости, затем выключите переключатель (рис. 19).
- Поднимите прижимную лапку, поворачивая ткань на 180° (рис.20)
- Выберите рисунок стежка №7, затем включите переключатель и шейте до тех пор, пока петля не будет полностью пришита (рис. 21).



рис.17

рис.18

рис.19

рис.20

рис.21

## Возможные проблемы и методы их решения

Проблемы	Причина	Решение
Отсутствует питание машины, работает медленно	Не правильно вставлены батареи	Переставьте батарейки
	Низкий заряд батареи	Вставьте новые батарейки
	Не плотно вставлен адаптер	Проверить адаптер
Пропуск стежков	Игольное ушко не попадает в середину	Извлеките и снова вставьте иглу в зажим
	Игла изогнута	Замените иглу
	Лапка прижата слабо	Прижмите лапку крепче
Не захватывается нижняя нить	Нижняя нить могла закончиться	Заменить шпульку с новой ниткой
	Игла вставлена не правильно	Переставьте иглу
Рвется нить	Игла изогнута	Извлеките и переставьте иглу
	Игла вставлена не правильно	Переставьте иглу
	Слишком сильное натяжение нити	Установите натяжение нити между отметками 3-5
Стежки слишком свободные или неровные	Слабое натяжение верхней нити	Проверьте натяжения нитей, ничего ли не мешает их движению
	Нить где-то блокируется	
Ломается иголка	Игла изогнута или деформирована	Замените иглу

## Подходящая ткань для шитья

Ткань Тип ткани	Хлопок/ лен	Шёлк / шерсть	Полиэстер	Эластан
	Средняя	✓	✗	✓
Плотная	✓	✗	✓	△
Тонкая	✓	✗	✗	✗
Жёсткая	✓	✓	✓	△
Мягкая	✗	✗	✗	✗

### Качество пошива:

- ✓: Легко
- ✗: Сложно
- △: Не гладко

### Примечание:

1. Определение толщины ткани:

Тонкий (ткань): два слоя ткани толщиной < 0,35 мм;

Толщина (ткань): два слоя ткани толщиной > 0,8 мм;

Обычная (тканевая): два слоя ткани толщиной 2 0,35 мм и 0,8мм.

2. Определение эластичной ткани:

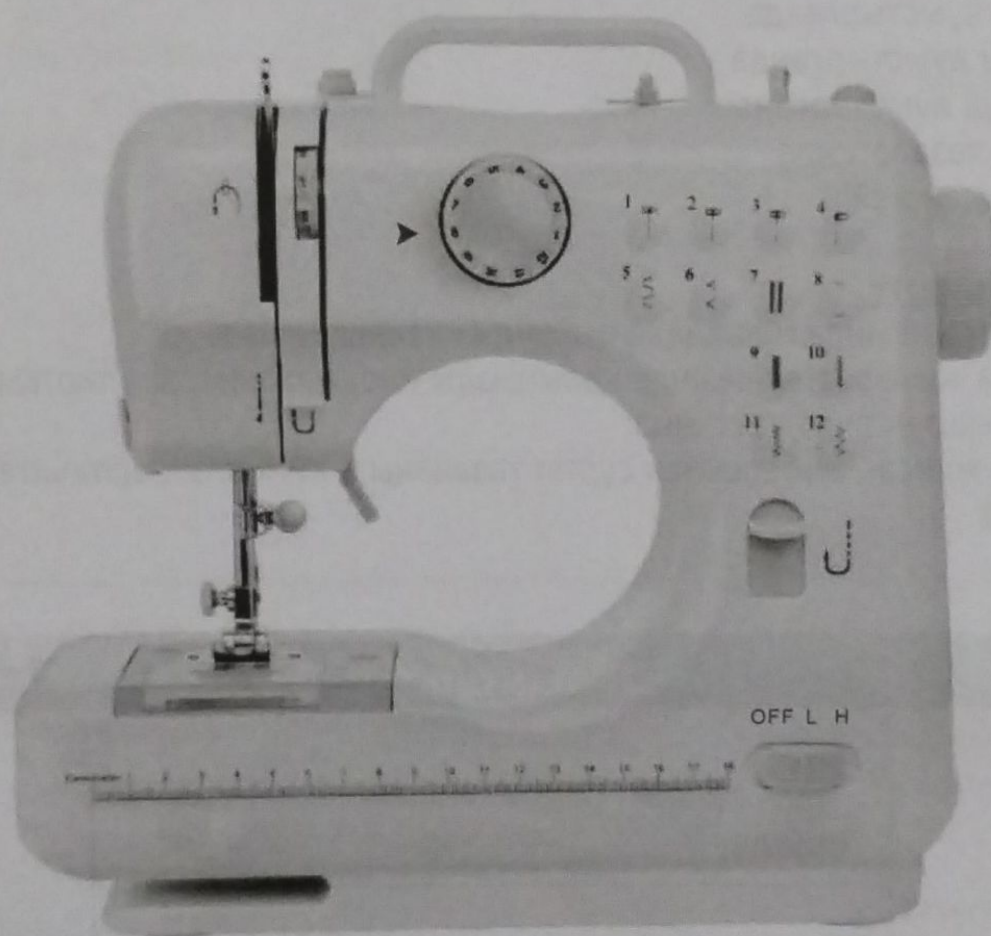
Если ткань размером "100 мм x 30 мм" растягивается до 106 мм или более под действием силы натяжения 0,5 кг, то ткань определяется как эластичная, в противном случае она неэластична.

3. Жёстка ткань: например, джинсы и т.д.

4. Мягкая ткань: например, полотенце, тряпка и т.д.

# Пайдалану нұсқаулығы

## Тігін машинасы Acron / SM-505A



Модель: SM-505A

- Құрылғыны қолданар алдында бұл нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Нұсқаулықты болашақта пайдалану үшін қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Машина тек тұрмыстық қолдануға арналған.

Құрметті пайдаланушы, құрылғыны қолданбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығуыңызды сұраймыз. Құжатты алдағы уақытта қажет болуы мүмкін жағдайлар үшін қауіпсіз жерде сақтауыңызды өтінеміз.

### Қауіпсіздік техникасы бойынша ақпарат

Бұл тігін машинасы тек үй жағдайында қолдануға жарамды. Ашық ауада қолдануға болмайды. Айнымалы ток адаптерімен жұмыс істейді. Төмендегі жағдайларда машинаны өшіріп, адаптерді ажыратыңыз:

- Инеге жіпті өткізгенде
- Ине орнын ауыстырғанда
- Шпульканы ауыстырғанда
- Белшектерді ауыстырғанда
- Машинаны тазалағанда
- Әр қолданудан кейін

#### Маңызды ескерту:

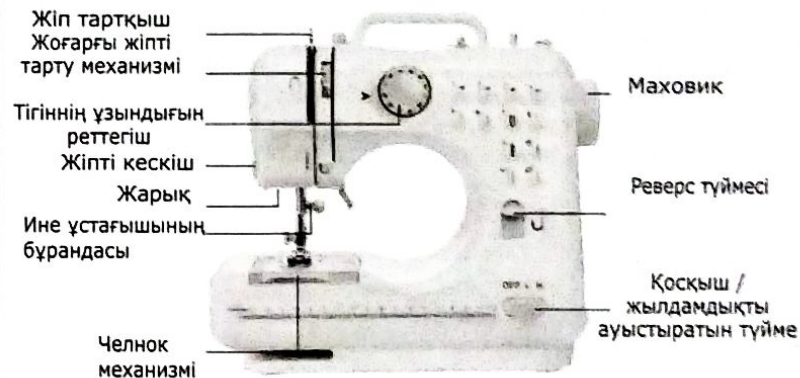
- Балалардың жанында машинаны қараусыз қалдырмаңыз.
- Машинамен жұмыс істеу кезінде қолыңызды ине, маховик, жіп тартқыш және тігіс түрін таңдағыштан аулақ ұстаңыз.
- Машинаны жұмсақ шүберекпен сүртіп тазалаңыз. Химиялық еріткіштерді қолданбаңыз.

### Жиынтықтау

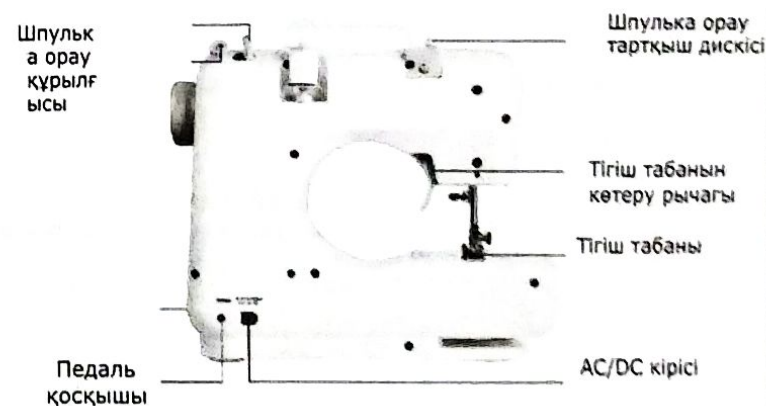
Педаль	x1	
Жіп орамы	x2	
Шпулька	x2	
Ине	x1	
Жіп тартқыш	x1	

### Тігін машинасының құрамдас бөліктері

#### Алдыңғы көрініс



#### Артқы көрініс

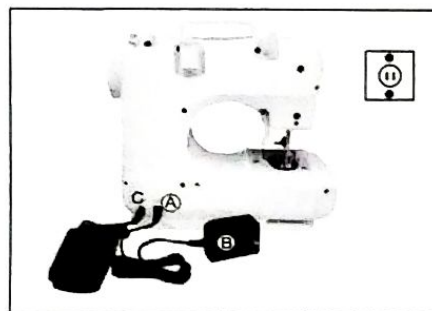


## Машинаны электр желісіне қосу

1. Тігін машинасының алдыңғы бетінде орналасқан жылдамдық қосқышының өшірілген күйде тұрғанын тексеріңіз.
2. Штепсель ұяшығы (А) тігін машинасының артқы жағындағы тұрақты ток разъеміне қосыңыз, ал үш ұшты разъемді (В) электр желісіне қосыңыз.
3. Педальды (С) тігін машинасына қосыңыз, оның АС қуат разъемін тігін машинасының артқы жағындағы педаль кірісіне енгізіңіз.
4. Тігін машинасын іске қосу үшін педальды қолдана аласыз (жылдамдық қосқышы ӨШІРІЛГЕН күйде болуы керек), немесе «жылдамдық қосқышын» солға (L) немесе оңға (H) жылжытуға болады. Назар аударыңыз, екі жағдай да машинаны автоматты режимде қосады. Төменгі мән (L) баяу тігуге мүмкіндік береді, ал жоғарғы мән (H) — тез тігуге арналған.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тігін машинасын пайдаланбаған кезде әрдайым оны өшіріп, электр желісінен ажыратқаныңызға көз жеткізіңіз.



## Батареяларды орнату

1. «Жылдамдық қосқышы» ӨШІРІЛГЕН күйде тұрғанына көз жеткізіңіз.
2. Тігін машинаны тегіс бетке аударып, батарея бөлігінің қақпағын алыңыз.
3. 4 x AA батареяны бөлікке салып, батарея қақпағын қайта жабыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Тігін машинасының кездейсоқ іске қосылуын болдырмау үшін, қосу немесе батареяларды ауыстыру кезінде «жылдамдық қосқышы» әрдайым ӨШІРІЛГЕН күйде тұрғанына көз жеткізіңіз.



## Тігін машинасына жіпті өткізу

Жоғарғы жіпті өткізу

**Назар аударыңыз:** Тігін машинасына жіпті өткізер алдында «жылдамдық қосқышы» ӨШІРІЛГЕН күйде тұрғанына көз жеткізіңіз және төмендегі 1-6-қадамдарды орындаңыз.

Ине ең жоғарғы күйге жеткенше, маховикті сағат тіліне қарсы бұрыңыз.



## Инені ауыстыру

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Инені ауыстыруды бастамас бұрын батареяларды шығарып алыңыз және / немесе АС / DC адаптерін ажыратыңыз.

1. Ине ең жоғарғы шегіне көтерілуі үшін маховикті айналдырыңыз.
2. Ескі инені ұстаған күйде ине бекіткіш бұрандасын босатыңыз. Ескі инені шығарып алып, тастаңыз.
3. Жаңа инені қысқышқа жалпақ жағы оң жаққа қаратып салыңыз.
4. Ине бекіткіш бұрандасын қатайтыңыз.

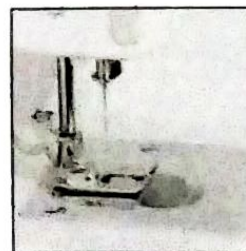


Рис. 1

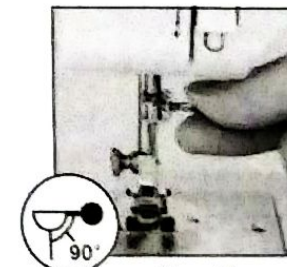


Рис. 2

## Шпульканы ауыстыру

1. Ине ең жоғарғы шегіне жеткенше маховикті айналдырыңыз. Тігіш табанды көтеру рычагын көтеріңіз.
2. Қорғаныс тақтасын алға жылжытып, шпульканы алыңыз.
3. Жаңа шпульканың жіп ұшын шамамен 10 см қалдырып, оны челнок бөлігіне салыңыз.
4. Жіпті сол қолыңызбен бос ұстаңыз. Маховикті айналдырыңыз, ол төмен түсіп, қайтадан ең жоғарғы шегіне жеткенше.
5. Сол қолыңызбен ұстаған жіпті сәл тартыңыз және ине тақтасындағы тесіктен шыққан жоғарғы жіптің ілмегіндегі астыңғы жіпті алыңыз. Содан кейін екі жіпті де шығарып, артқа қарай 10 см шамасында қалдырыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Жоғарғы және төменгі жіптердің дұрыс өткізілгені маңызды. Мұқият тексеріп, тігуге кіріспес бұрын кішігірім матаға бірнеше тігіс жасап тәжірибе жасаңыз. Әрқашан металл шпулькасын пайдаланатыныңызға көз жеткізіңіз.



Рис.3

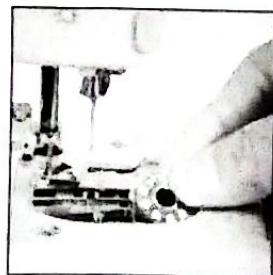


Рис.4



Рис.5

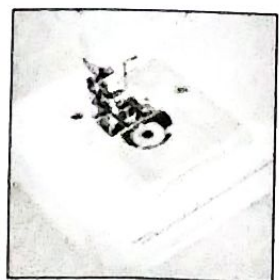


Рис.6

## Тігіш табанды ауыстыру

1. Тігіш табанды алу:  
Маховикті сағат тіліне қарсы бұрып, инені ең жоғарғы күйге көтеріңіз (А-суретке қараңыз). Тігіш табан көтергішін көтеріп, табан бекіткішінің рычагын басыңыз. Тігіш табан бекіткіштен автоматты түрде түседі. (Рис. Б)
2. Тігіш табанды орнату:  
Тігіш табанды табан бекіткіштің астына қойыңыз, табан көтергішін төмен түсіріңіз (В-суретке қараңыз), табан бекіткішін басып табанды орнына түсіріп, қайтадан табан көтергішін көтеріңіз (Г-сурет). (Рис. Г)

### Ескерту:

1. Тігіш табанды ауыстырмас бұрын, машинаны қуаттан ажыратып, адаптерді өшіріп, педальды алыңыз.
2. Тігіш табанды ауыстырғанда, машинаны тұрақты платформаға қойыңыз.
3. Табанды төмен түсірген кезде, саусақтарыңыздың немесе қолыңыздың табан астында қалмауын қадағалаңыз, жарақат алмауыңыз үшін.

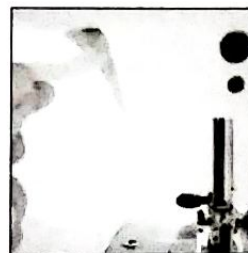


Рис.А



Рис.Б

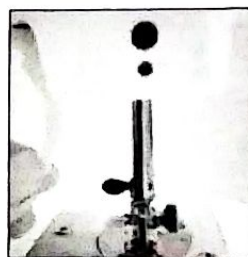


Рис.В

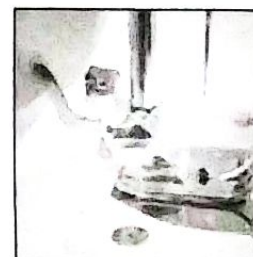


Рис.Г

1. Тігін машинасының бүйіріндегі маховикті сағат тіліне қарсы бұрып, инені ең жоғарғы жағдайға көтеріңіз. Тігіш табанды көтеріп, тігуге арналған матаны табан астына орналастырыңыз (рис. 7).
2. Тігіш табанды төмен түсіріңіз (рис.8).
3. Тігін машинасы екі режимде жұмыс істей алады: аяқ педальмен немесе қолмен «жылдамдық қосқышы» арқылы. Педальмен басқару үшін тігуге бастау үшін педальға аяғыңызды басыңыз, тоқтату үшін аяқты педальдан алыңыз. Екінші әдіс: тігіске дайын болғанда «жылдамдық қосқышын» солға (L) баяу тігу үшін немесе оңға (H) жылдам тігу үшін жылжытыңыз — машина автоматты түрде қосылады. Тігуін тоқтату үшін қосқышты «Өшіру» (OFF) күйіне келтіріңіз (рис. 9).
4. Тігінді аяқтағанда маховикті сағат тіліне қарсы бұрып, инені ең жоғарғы жағдайға көтеріңіз. Тігіш табанды көтеріп, жоғарғы және төменгі жіпті жайлап тартыңыз, содан кейін матаны машина табанынан мұқият шығарыңыз (рис.10).
5. Жіпті жіп кескіш құрылғы арқылы кесіңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Машина жұмыс істеп жатқанда тігіс ұзындығын реттегішке қол тигізбеңіз.

**ҚОЛДАНУ КЕҢЕСТЕРІ:**

Егер матаны шығару қиын болса, маховикті айналдырыңыз, содан кейін матаны абайлап тартыңыз.  
Егер жіп өріліп немесе тұрып қалса, маховикті айналдырып, бір уақытта жіпті сәл тартыңыз, оны босату үшін.  
Төменгі шпулька механизмі нәзік бөлшек болып табылады, дұрыс емес әрекеттер оның зақымдалуына әкелуі мүмкін. Сондықтан оны баспаңыз және тартпаңыз.

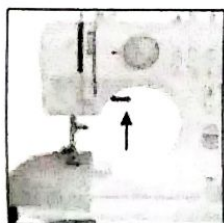


Рис.7

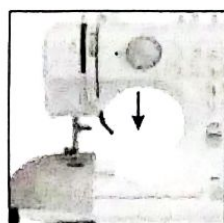


Рис.8



Рис.9

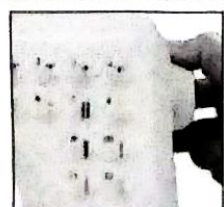


Рис.10

**12 тігіс түрі**

1. Бұл тігін машинасында ұзындығы мен түрі бойынша 12 түрлі тігіс үлгісін таңдауға болады. Қажетті тігісті таңдау үшін машина алдыңғы панеліндегі 1-ден 12-ге дейінгі диаграммаларға назар аударыңыз. Сәйкес тігіс үлгісінің нөмірін тігіс регуляторының дискісінен көрсеткіге дәл келетіндей етіп таңдаңыз. Мысалы, зигзаг тігісін (№6 диаграмма) таңдау үшін, регуляторды 6 санына бұрып, оны көрсеткіге дәл келтіріңіз.
  2. Егер сіз тігіс түрін өзгерткіңіз келсе, алдымен машина бүйіріндегі маховикті бұрып, инені ең жоғарғы күйге көтеріңіз. Содан кейін 1-тармақта көрсетілгендей жаңа тігіс нөмірін регулятор арқылы орнатыңыз.
- Кері тігіс (реверс)**  
Кері тігіс (артқа тігу) тігістің басы мен соңында оны бекіту үшін пайдалы. Бұл функцияны пайдалану үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:
1. Әдеттегідей алға тігіңіз, содан кейін машина алдыңғы жағындағы «Кері тігіс» түймесін басып, ұстап тұрыңыз – машина артқа тігеді.
  2. Алға қайта тігу үшін – кері тігіс түймесін жіберіңіз.



**Тігу жылдамдығын орнату**

Бұл тігін машинасында екі түрлі тігу жылдамдығы бар. Жылдамдық реттегішін «OFF» күйінен оңға қарай 'H' белгісіне жылжытқанда, тігу жылдамдығы артады. Ал солға қарай 'L' белгісіне жылжытқанда, жылдамдық азаяды.

**Шамды пайдалану**

Қосымша жарық қажет болған жағдайда, «On» түймесін басыңыз. Шамды сөндіру үшін осы түймені тағы бір рет басыңыз («Off»).

**Жең тігу**

Бұл тігін машинасы жең немесе киімдегі тар ауызды бұйымдарды тігуге арнайы жасалған.

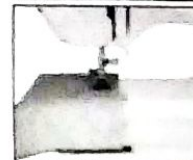
1. Қысқыш табанды көтеріңіз.
2. Киімді «тігін жеңіне» орналастырыңыз.
3. Қысқыш табанды түсіріп, жоғарыда сипатталғандай тігіңіз.

**Жәшік**

Машинаның бүйір жағында керек-жарақтарды ыңғайлы сақтау үшін арналған жәшік орналасқан.

**Шпулькаға жіпті орау**

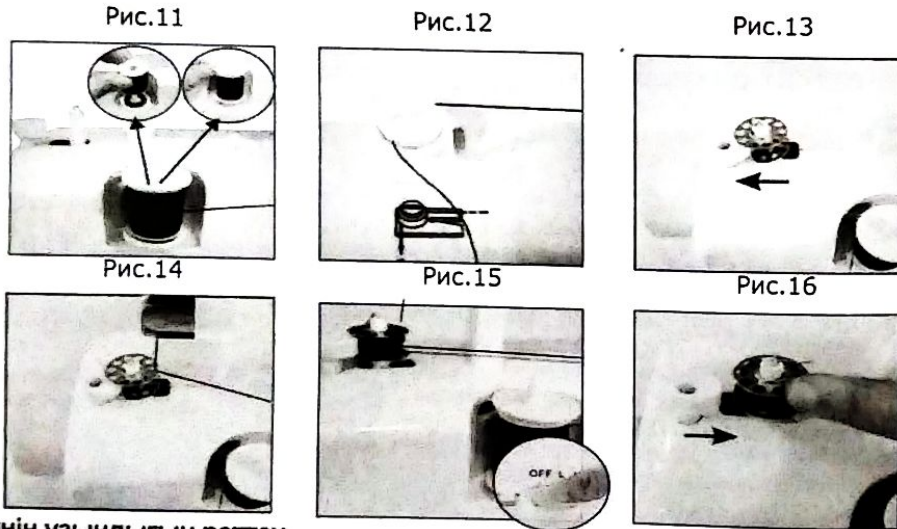
1. Жіп катушқасын өзегіне (11-сурет) орналастырыңыз.
2. Жіпті оң жаққа қарай тартып, тарту дискісінен өткізіңіз (12-сурет).
3. Шпульканы шпулькаға орау құрылғысына салыңыз да, оны солға қарай итеріңіз (13-сурет).



- Орауды бастау үшін жылдамдық ауыстырғышын басыңыз (14-сурет).
- Қажетті жіп көлемі шпулькаға оралғаннан кейін орауды тоқтатыңыз (15-сурет).
- Шпульканы өзегінен алыңыз да, жіпті кесіңіз (16-сурет).

Ескерту: шпульканы орау кезінде ине ішінде жіптің болмауын қадағалаңыз.

- Матаны прижим лапка астына қойып, петля тігу қажет жерге лапканы түсіріңіз, содан кейін 8-нөмірлі тігіс үлгісін таңдаңыз.
- Қосқышты қосып, төменгі жылдамдықта 5-6 тігіс тігіңіз, сосын қосқышты өшіріңіз (сурет 17).
- 7-нөмірлі тігіс үлгісін таңдап, қосқышты қосып, қажетті ұзындықта тігіңіз, сосын қосқышты өшіріңіз. Тігіс тұз жолда болуы тиіс екенін есте сақтаңыз (сурет 18).
- 8-нөмірлі тігіс үлгісін таңдап, қосқышты қосып, төменгі жылдамдықта 5-6 тігіс тігіңіз, сосын қосқышты өшіріңіз (сурет 19).
- Прижим лапканы көтеріп, матаны 180° бұраңыз (сурет 20).
- 7-нөмірлі тігіс үлгісін таңдап, қосқышты қосып, петля толық тігіліп болғанша тігіңіз (сурет 21).



Тігіннің ұзындығын реттеу

- А-суретте көрсетілгендей, қалыпты тігіннің екі жағында да – төменгі және жоғарғы – біркелкі тігіс болуы керек.



- Егер төменгі жіп тік сызық тәрізді болса, бұл жоғарғы жіп тым бос екенін көрсетеді. Жоғарғы жіптің кернеуін реттегішпен күшейтіңіз.



- Алайда, жоғарғы жіп тік сызық тәрізді болса, бұл жоғарғы жіптің тым қатты тартылғанын білдіреді. Қысымды азайту үшін жіпті бекіткішті сағат тіліне қарсы баяу бұраңыз, сонда тігіс қалыпты жағдайға келеді.



Мүмкін болатын мәселелер және оларды шешу жолдары

Мәселелер	Себебі	Шешім
Машинаға қуат берілмейді, жұмыс істеуі баяу.	Батарея дұрыс орнатылмаған	Батареяларды орнына қойыңыз
	Төмен батарея заряды	Жаңа батареяларды салыңыз
	Адаптер мықтап қосылмаған	Адаптерді тексеріңіз
Тігістердің өткізіліп қалуы	Иттің ұшы ине саңылауына дәл түспейді	Инені шығарып, қайта орнына қойыңыз
	Ине иілген	Иінді ауыстырыңыз
	Лапка әлсіз басылған	Тоқтауышты қаттырақ басыңыз
Төменгі жіп ілінбейді	Төменгі жіп бітіп қалуы мүмкін	Жаңа жіп салынған шпульканы ауыстырыңыз
	Ине дұрыс салынбаған	Инені қайта салыңыз
Жіп үзіледі	Ине иілген	Инені шығарып алып, қайта салыңыз
	Ине дұрыс салынбаған	Инені қайта салыңыз
	Жіптің кернеуі тым қатты	Жіп кернеуін 3-тен 5-ке дейінгі белгілер арасында орнатыңыз
Тігістер тым бос немесе тегіс емес	Жоғарғы жіптің кернеуі әлсіз	Жіп кернеуін және қозғалысын тексеріңіз
	Жіп тұрып қалуы мүмкін	
Ине сынады	Ине бүгілген	Иінді ауыстырыңыз
	немесе деформацияланған	

## Тігуге лайықты мата

Тоқыма түрі \ Тоқыма	Мақта / зығыр	Жібек/жүн	Полиэстер	Эластан
Орташа	✓	✗	✓	△
Қалың	✓	✗	✓	△
Жіңішке	✓	✗	✗	✗
Қатты	✓	✓	✓	△
Жұмсақ	✗	✗	✗	✗

### Тігіс сапасы:

- ✓: Жеңіл
- ✗: Қиын
- △: Тегіс емес

### Ескерту:

1. Мата қалыңдығын анықтау:  
 Жіңішке (мата): екі қабат мата қалыңдығы  $< 0,35$  мм;  
 Қалың (мата): екі қабат мата қалыңдығы  $> 0,8$  мм;  
 Қалыпты (мата): екі қабат мата қалыңдығы  $0,35$  мм мен  $0,8$  мм аралығында.
2. Иілгіш матаны анықтау:  
 Егер  $100$  мм  $\times$   $30$  мм өлшемдегі мата  $0,5$  кг күш әсерінен  $106$  мм немесе одан да көп созылса, онда мата иілгіш деп есептеледі, әйтпесе - иілгіш емес.
3. Қатты мата: мысалы, джинсы және т.б.
4. Жұмсақ мата: мысалы, сүлгі, шүберек және т.б.