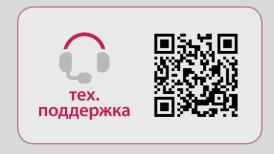


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМОТКИ ШВЕЙНЫХ НИТОК **AURORA A-T20D/A-T20P** 







### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

Чтобы быстро получить всю необходимую информацию, храните руководство под рукой.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМОТКИ ШВЕЙНЫХ НИТОК AURORA A-T20D/A-T20P.

Благодарим вас за покупку машины бренда Aurora.

#### ВНИМАНИЕ 🛕

При работе с устройством нормальным является положение, когда оператор находится непосредственно перед подвижными частями устройства.



# Содержание

| 1. | ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ         | 4  |
|----|------------------------------------|----|
| 2. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ              | 4  |
| 3. | ОПИСАНИЕ (РИС.1, 2)                | 5  |
| 4. | ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. НАЧАЛО        | 5  |
| 5. | ОПИСАНИЕ КНОПОК ДЛЯ А-Т20Р (РИС.3) | 5  |
| 6. | ОПИСАНИЕ КНОПОК ДЛЯ А-Т20D (РИС.4) | 6  |
| 7. | МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ                   | 7  |
| 8. | ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА          | 11 |
| 9. | ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ         | 11 |



### 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Указания по безопасности

#### ВНИМАНИЕ 🛦

Не допускайте попадания горючих веществ в устройство. Это может привести к воспламенению, электротравме или сбоям в работе.

В случае попадания горючих веществ, немедленно обесточьте устройство и обратитесь за помощью в официальный сервисный центр Aurora либо к квалифицированным механикам.

#### Требования к условиям эксплуатации

- 1. Устройство следует эксплуатировать в помещениях, свободных от источников сильных электромагнитных помех, таких как помехи, создаваемые мощными электрическими приборами или помехи, вызванные разрядами статического электричества. Источники высокого напряжения могут вызывать сбои в работе устройства. Колебания напряжения в электросети не должны превышать ±10% номинального напряжения питания устройства. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе устройства.
- 2. Не устанавливайте устройство вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радиоприемник или беспроводные телефоны. Во время работы устройство может создавать помехи, нарушающие их работу.
- 3. Сетевой шнур устройства должен быть включен непосредственно в розетку. Использование удлинителей не рекомендуется это может вызвать проблемы в работе устройства.
- 4. Мощность источника питания должна быть больше номинальной мощности, потребляемой устройством. Недостаточная мощность источника питания может вызывать сбои в работе устройства.
- 5. Температура окружающего воздуха при эксплуатации устройства должна находиться в пределах от +5 до +35°C. Более высокие или низкие температуры могут стать причиной сбоев в работе устройства.
- 6. Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации устройства должна находиться в пределах от 45 до 85%. Образование конденсата на деталях устройства не допускается. Чрезмерно высокая или низкая относительная влажность и образование конденсата могут стать причинами сбоев в работе устройства.
- 7. В случае грозы обесточьте устройство (выньте вилку сетевого шнура из розетки). Молнии могут вызывать сбои в работе устройства.

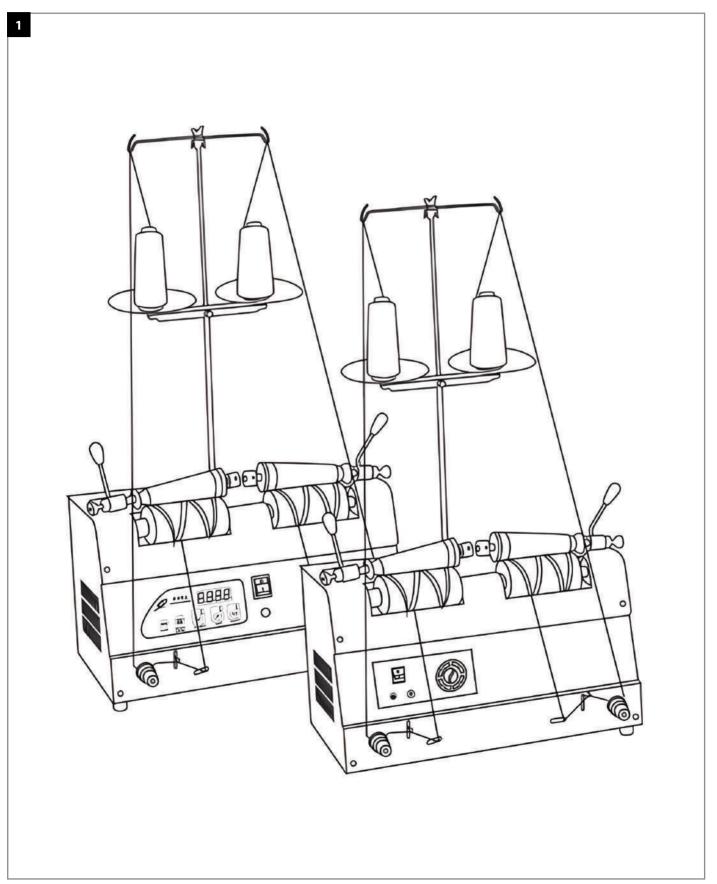
#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

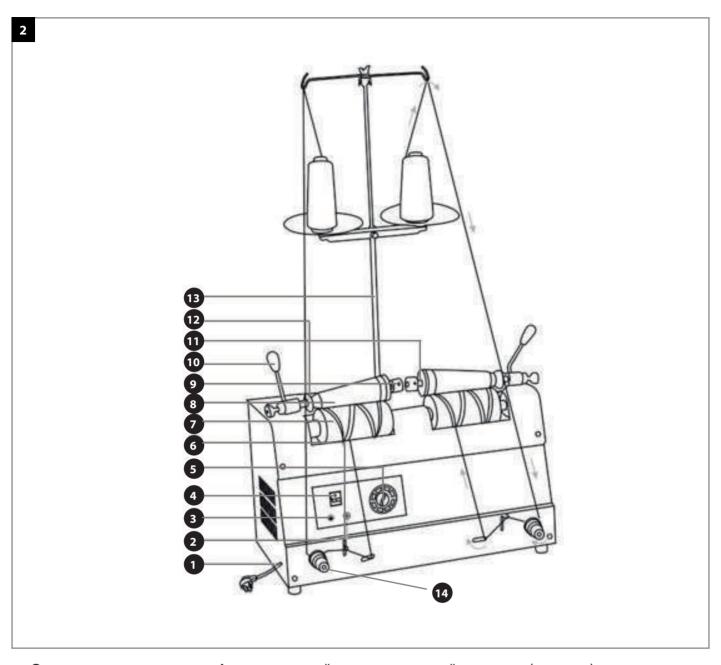
| Наименование                                | A-T20D       | A-T20P   |  |
|---|--------------|----------|--|
| Внутренний диаметр бобины с узкой стороны   | 17           | MM       |  |
| Внутренний диаметр бобины с широкой стороны | 38           | мм       |  |
| Длина бобины                                | 110 - 120 мм |          |  |
| Мощность                                    | 60           | Вт       |  |
| Электропитание                              | 220 B, 5     | 50-60 Гц |  |



**Описание и применение:** Автоматический перемотчик швейных ниток (моталка) на две конусные бобины с собственным электроприводом. Встроенный датчик обрыва нити, который срабатывает при обрыве и останавливает машину.

# **3. ОПИСАНИЕ (РИС.1, 2)**





**Описание и применение:** Автоматический перемотчик швейных ниток (моталка) на две конусные бобины с собственным электроприводом. Встроенный датчик обрыва нити, который срабатывает при обрыве и останавливает машину.

- 1. Шнур питания
- 2. Переключатель функций
- 3. Предохранитель
- 4. Выключатель
- 5. Таймер
- 6. Переключатель блокировки
- 7. Рифленый цилиндр
- 8. Линейный сердечник

- 9. Стопорный винт
- 10. Ручка
- 11. Опора катушки
- 12. Втулка для нити
- 13. Стойка бобинодержателя
- 14. Регулятор натяжения нити



# 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. НАЧАЛО

Включить рубильник, выбрать одинарный или двойной, нажать правый разъединитель.

| Модель  | Диаметр стержня  | Длина стержня | Область применения   |
|---------|--|---------------|--|
| 20P/20D | ↑<br>\$\dagger\$ \$\dagger\$ \$\ | 100mm-120mm   | <ul><li>Швейная фабрика</li><li>Фабрика игрушек</li></ul>  |
| 30P/30D | <b>↑</b> φ ≤40mm   | 100mm-120mm   | <ul><li>Обувная фабрика</li><li>Фабрика сумок</li><li>Швейная фабрика</li><li>Фабрика одежды</li><li>Фабрика игрушек</li></ul> |
| 40D     | <b>↑</b><br>φ ≤40mm  | 75mm–120mm    | • Фабрика машинного вышивания  |

# 5. ОПИСАНИЕ КНОПОК ДЛЯ А-Т20Р (РИС.3)



- 1. Выключатель
- 2. Переключатель бобин намотки
- 3. Таймер



# 6. ОПИСАНИЕ КНОПОК ДЛЯ A-T20D (РИС.4)

4



- 1. Настройка
- 2. Регулировка длины
- 3. Двойная намотка

- 4. Одинарная намотка
- 5. Вкл/Откл намотки

# 7. МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ

| 1 | 0000                | Нажмите кнопку регулировки длины один раз, чтобы войти в установку параметров, и в это время на дисплее будет непрерывно мигать цифра 0.   |
|---|---------------------|--|
| 2 | 0001                | Нажмите кнопку <b>set</b> и начните устанавливать желаемое число для каждой цифры.   |
| 3 | 0000                | После установки одной цифры еще раз нажмите кнопку регулировки длины, чтобы перейти к установке десятизначных цифр. В это время на цифровом дисплее непрерывно мигает десятизначная цифра 0. |
| 4 | 0010                | Нажмите кнопку <b>set</b> и начните установку нужного десятизначного номера.   |
| 5 | 0 <mark>0</mark> 00 | После установки десятизначного числа еще раз нажмите кнопку регулировки длины, чтобы перейти к установке стозначного числа. В это время на цифровом дисплее непрерывно мигает цифра 0.       |
| 6 | 0100                | Предварительно нажмите кнопку <b>set</b> и начните устанавливать желаемое число для сотен.   |
| 7 | 0000                | После установки стозначного числа нажмите кнопку регулировки длины один раз, чтобы перейти к установке тысячных цифр. В это время на цифровом дисплее непрерывно мигает цифра 0.             |
| 8 | 1000                | Нажмите кнопку <b>set</b> и начните устанавливать желаемое число в тысячах.  |



### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие автоматического устройства для перемотки швейных ниток Aurora A-T20D/A-T20P требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе автоматического устройства для перемотки швейных ниток Aurora A-T20D/A-T20P, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации (включая хранение) - 12 месяцев.

### 9. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМОТКИ ШВЕЙНЫХ НИТОК AURORA A-T20D/A-T20P соответствует требованиям технических регламентов и Директив EC:

|     | Технического регламента таможенного союза ТР TC 010/2011<br>«О безопасности машин и оборудования»;            |
|-----|---|
| EHC | Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011<br>«О безопасности низковольтного оборудования»;     |
|     | Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» |
|     | Продукция изготовлена в соответствии с Директивами  |
| CE  | 2006/42/EC «Машины и механизмы»,  |
|     | 2014/35/EU «Низковольтное оборудование»,  |
| 4   | 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»   |

#### Поставщик / компания, уполномоченная принимать претензии на территории Российской Федерации:

OOO «Промшвейтех», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д.23, корпус 1, литер А, пом. 2H, офис 102A. Тел.: 8 (812) 655-67-35

Сделано в Китае.

#### **AURORA**





aurora.ru