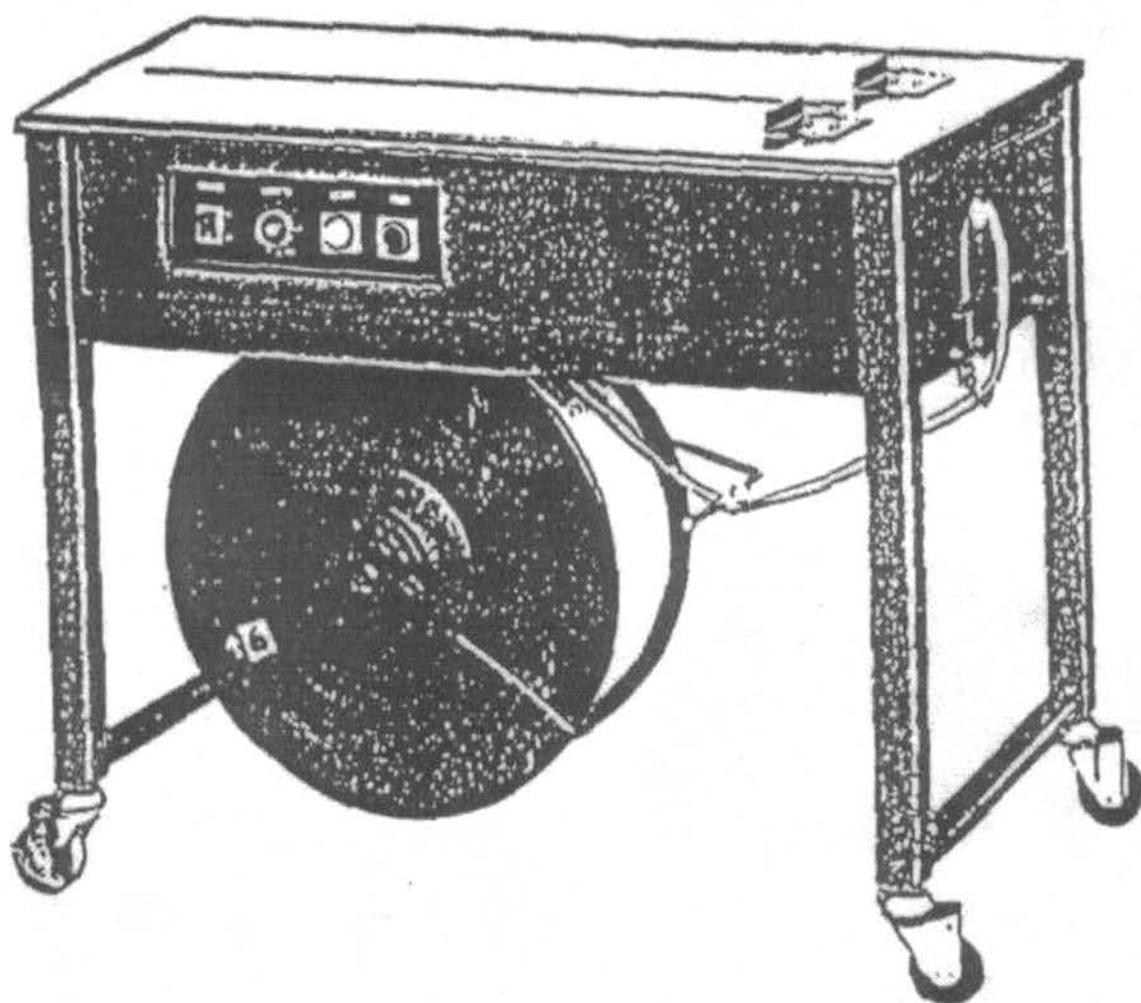


ПОЛУАВТОМАТ

ТР - 201 / 202

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



О Г Л А В Л Е Н И Е

	СТР.
1. Общие замечания	3
2. Технические данные	4
3. функции и пульт управления	5
4. Работа на машине	6
5. Техническое обслуживание	7
6. Установка ширины и натяжения ленты	8
6. 1 Ширина ленты	8
6. 2 Натяжение ленты	9
7. Устранение мелких неисправностей	10
8. Установка времени работы мотора	11
9. Предохранители	11
10. электрическая схема и запасные части	12

1. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

ТР-201 / 202 - легкая и компактная машина, легко транспортируемая и не требующая большой площади под установку.

Машина одномоторная, работает стабильно при изменениях напряжения в сети.

Оснащена универсальным регулятором ширины ленты от **6** до **15,5** мм.

Лентопротяжный механизм сконструирован таким образом, что обрыв или сминание ленты невозможно.

Работа на аппарате не требует специальной подготовки.

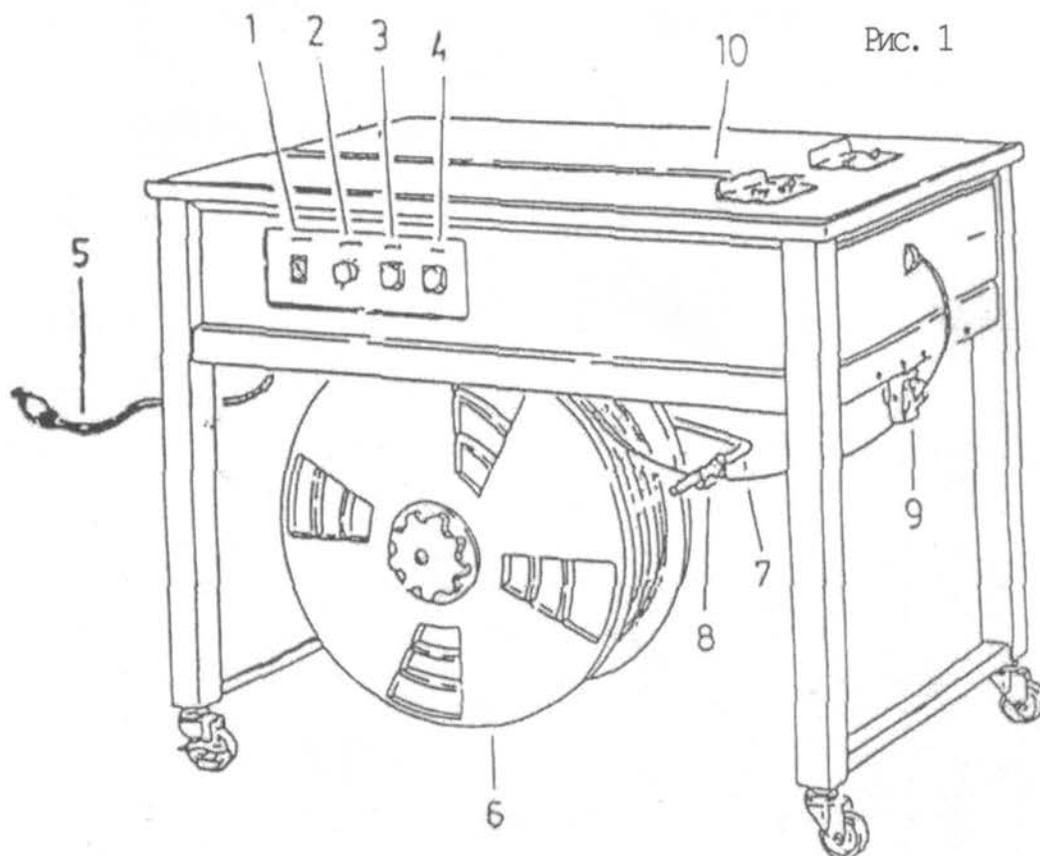
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Скорость упаковки	2,5 сек/цикл
размеры	910 X 582 X 785 мм (ДЛ X ШИР X ВЫС)
Вес нетто	85 кг
Максимальное натяжение ленты	45 кг
Материал ленты	полипропилен
Внутренний диаметр ленты	200/230/280 мм
Ширина ленты	6/9/12/15.5 мм
Электропитание	220 V (50 Hz), 1 фаза

3. ФУНКЦИИ И ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Рис. 1:

1. Главный выключатель
При включении машина переходит в рабочее положение и включается нагрев сварочных элементов.
2. Переключатель выброса ленты
Устанавливается желаемая длина выброса ленты.
3. Кнопка возврата
Выбрасывает ленту обратно и/или обрезает ленту.
4. Кнопка протягивания ленты вперед
5. Кабель для включения в сеть
6. Катушка для ленты
7. Тормоз
Останавливает вращение катушки.
8. Отверстие для ленты в тормозе
9. Отверстие для ленты
10. Канал для ленты
По каналу движется лента под грузом.



4. РАБОТА НА МАШИНЕ

4.1 Установка переключателя выброса ленты

Данный переключатель регулирует длину ленты в пределах 0 - 5 метров. Показатели шкалы отвечают примерно длине в метрах.

4.2 Включение машины

При включении машины включается мотор.

4.3 Ручная протяжка ленты

Для протяжки ленты нажмите на кнопку и держите ее в этом положении до тех пор, пока не будет выброшено достаточное количество ленты (в секунду выбрасывается около 1 м). Эта кнопка необходима при замене ленты или при упаковке различных по своим размерам предметам.

При упаковке однородных предметов пользуйтесь регулятором выброса ленты. При этом автоматически выбрасывается одинаковый конец ленты.

4.4 Рабочий цикл

Для упаковки поставьте предмет на стол, оберните ленту вокруг предмета слева направо и вставьте конец в отверстие слева от упора. При этом процесс обтяжки идет автоматически, лента натягивается, сваривается и обрезается. Затем выбрасывается нужное количество ленты. Машина готова для следующей упаковки.

Вместо автоматического выброса ленты возможна ручная регулировка выброса нужного количества ленты с помощью кнопки протягивания ленты.

Кнопка возврата выключает обрезку и сварку ленты и возвращает машину в первоначальное положение.

При не использовании машины длительное время обязательно выключайте ее

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. По окончании работы очищайте машину от пыли и остатков упаковки.
2. Не держите в машине посторонних предметов.
3. После длительного использования машина требует обязательной смазки: Капните несколько капель машинного масла (негустого) в специальные гнезда и в две стороны лентопротяжной пластины (рис. 2). Раз в год меняйте масло в редукторе (150 мл легкого машинного масла).

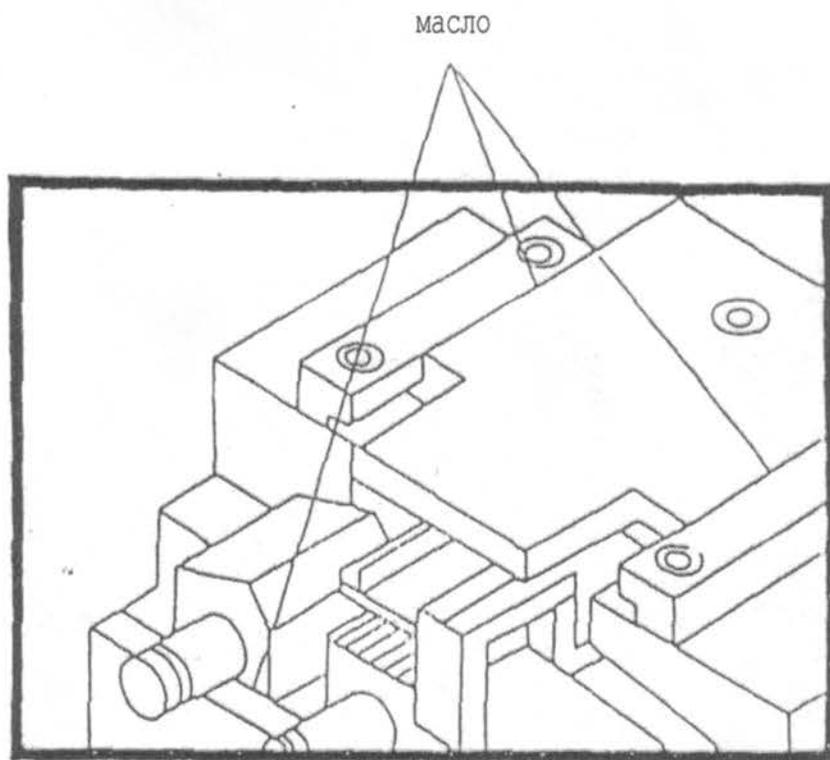


Рис.2

6. УСТАНОВКА ШИРИНЫ И НАТЯЖЕНИЯ ЛЕНТЫ

6.1 Ширина ленты

Ширина ленты (6-15,5 мм) устанавливается путем отпускания одного винта на выходе ленты (рис. 3) и двух винтов на входе ленты (рис. 4). При этом нужно иметь в виду, что пазы для ленты должны быть шире самой ленты на 0,5-1 мм.

После установки ширины ленты затяните винты обратно.

Перед началом регулировки отключите машину из сети.

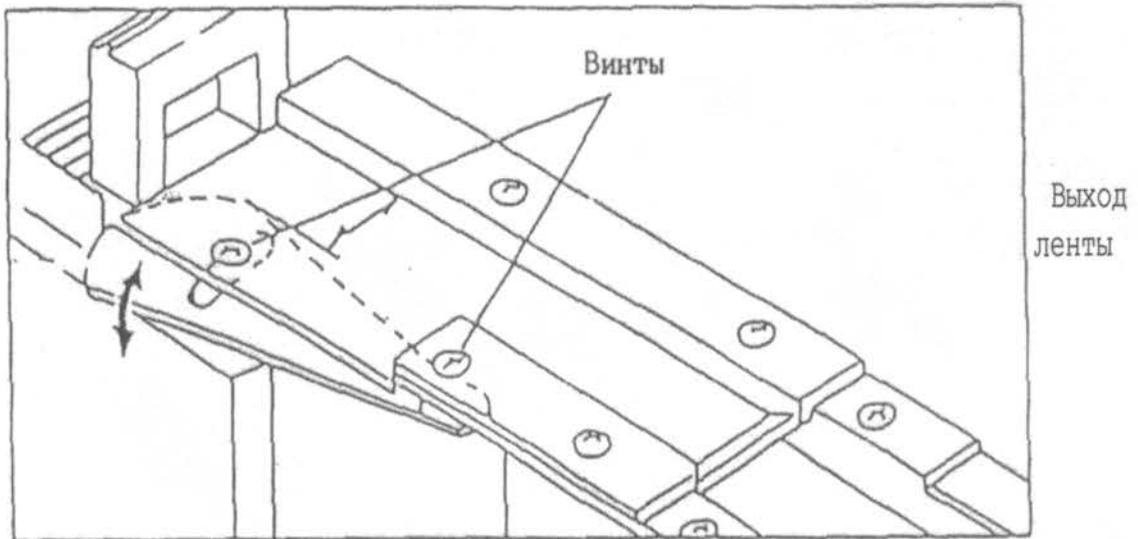


Рис. 3

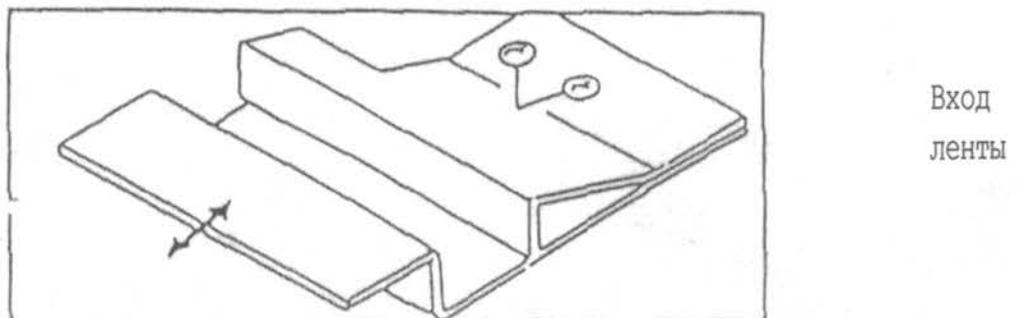


Рис. 4

6.2 Натяжение ленты

В случае если лента недостаточно натянута или перетянута, можно отрегулировать натяжение ленты. При этом нужно повернуть два регулировочных винта:

винт А (рис. 5) - для регулировки натяжения ленты

винт В (рис. 6) - для регулировки давления (обычно не регулируется) -

Сначала открутите контргайку. Поворачивая винты по часовой стрелке, Вы увеличиваете натяжение ленты, после регулировки затяните контргайки.

Установка натяжения ленты с помощью внешнего регулятора:

с помощью винта А, который на некоторых моделях вынесен на заднюю панель машины.

Рис.5

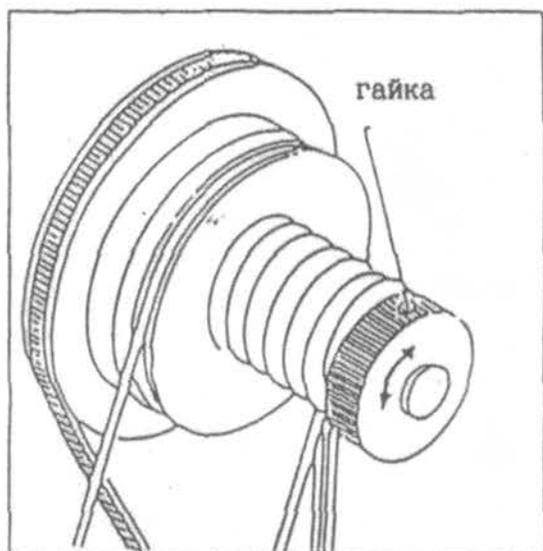
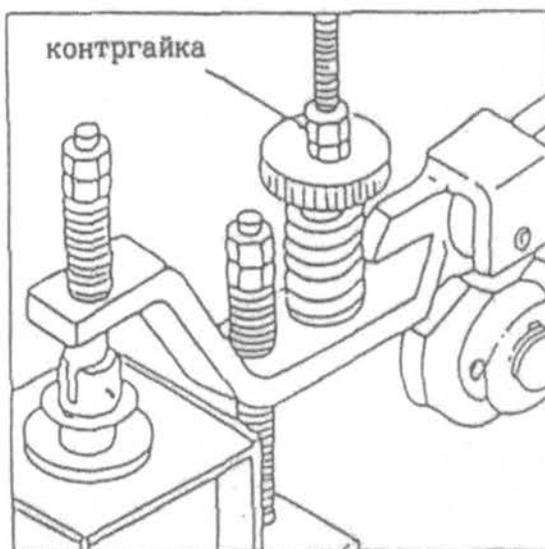


Рис.6

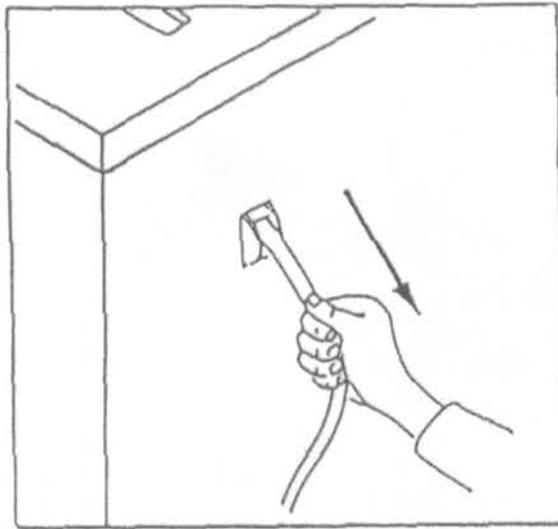


7. УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ЗАЖАТИЕ ЛЕНТЫ

Выключите аппарат. Потяните ленту в указанном направлении (рис.7):

Рис.7



Обычно зажим ленты происходит в результате использования ленты низкого качества. Если лента не выходит или части ленты остались в машине, выключите машину из сети и проделайте следующие действия (рис. 8):

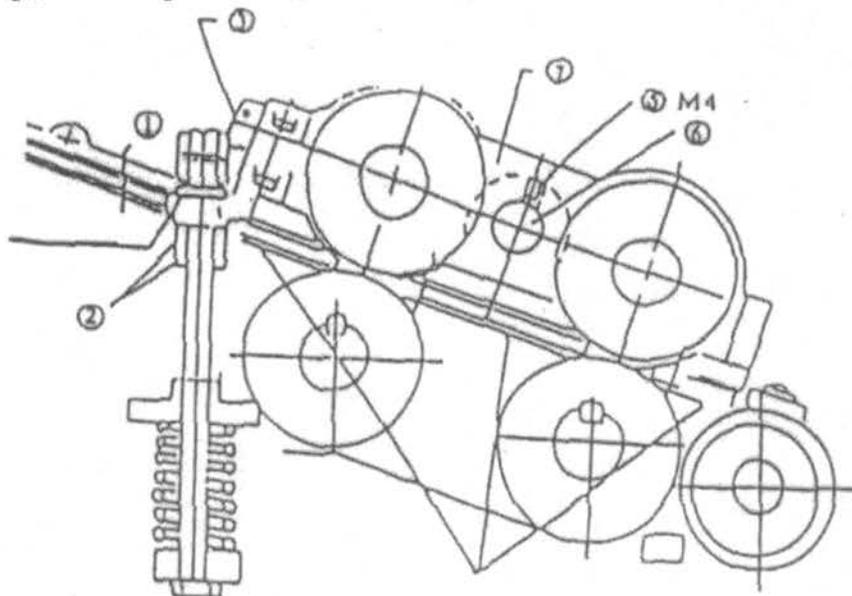
- а) отпустите винт М4 (5)
- б) Уберите штифт (6) и прижмите держатель (7). Потяните зажатую ленту или ее остатки и вытащите ее.
- в) Если это не помогает удалить ленту - открутите болт (3).
- г) Удалите держатель (4) от держателя (7).
- д) Прижмите держатель (7) и удалите остатки ленты.

Верните детали на место в обратном порядке.

ВАЖНО!

Не удаляйте и не изменяйте положения красной шестигранной гайки (2). Когда Вы демонтируете держатель, эту гайку трудно устанавливать обратно.

Рис.8



8. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ РАБОТЫ МОТОРА

Регулятор времени работы мотора расположен на плате микропроцессора. Правильная установка времени работы экономит электроэнергию и предотвращает шум.

Если Вы используете машину с длительными перерывами в работе, поставьте короткое время работы мотора.

Если Вы работаете постоянно, то время работы мотора должно быть установлено таким образом, чтобы мотор не включался в перерывах между двумя рабочими циклами.

9. ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Предохранитель находится около регулятора времени работы мотора. Если Вы меняете предохранитель, используйте предохранители с такими же характеристиками. Не замыкайте контакты проволокой, при замене выключайте машину из сети.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не выполняйте работ по обслуживанию и ремонту машины, предварительно не выключив ее из сети.

Не перемыкайте контакты предохранителя.

Несоблюдение этих правил может повлечь за собой механические травмы и удар электротоком.

Электрическая схема

P. C. B.

