

Россия

СТАНОК ДЛЯ ШТРИХОВКИ
КНИГ В ПЕРЕПЛЁТЕ
ШР-100

ПАСПОРТ
И
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МТП «Полиграф»

Станок для штриховки книг в переплете ШР-100

Серийный номер: _____

Год изготовления: _____

-
1. Назначение
 2. Общие указания.
 3. Технические данные.
 4. Требования к помещению.
 5. Описание устройства
 6. Подготовка станка к работе
 7. Порядок работы
 8. Профилактическое обслуживание
 9. Указание мер по технике безопасности и производственной санитарии.
 10. Упаковка и транспортировка.
 11. Гарантийные обязательства

1. Назначение

Станок предназначен для холодной штриховки книг (нанесения рубчика) после вставки блока в переплетную крышку, в условиях малотиражного полиграфического производства.

2. Общие указания

К работе допускаются лица, знакомые с материальной частью и настоящим техническим описанием.

Наладочные, профилактические и ремонтные работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

Обслуживающий персонал должен быть знаком с правилами техники безопасности (см. раздел 9).

3. Технические данные

Формат книги , мм	от 110x110 до 360x275
Толщина книжного блока, мм	8... 60
Скорость штриховки, м/сек	0,3
Общая мощность, кВт	0,37
Габариты (без загрузочного и приемного столов), мм	400x510x410
Масса, кг	35

4. Требования к помещению

В помещении, где устанавливается оборудование, должны быть обеспечены:

- температура воздуха, С	25± 10
- относительная влажность ,%	45...70
- атмосферное давление, мм. рт. ст.	630...800
- освещенность не менее, люкс	300

В помещении должна быть обеспечена возможность подключения к однофазной сети переменного тока напряжением 220В(+10, -15%), частотой 50 (± 1)Гц,

Помещение должно иметь шину заземления.

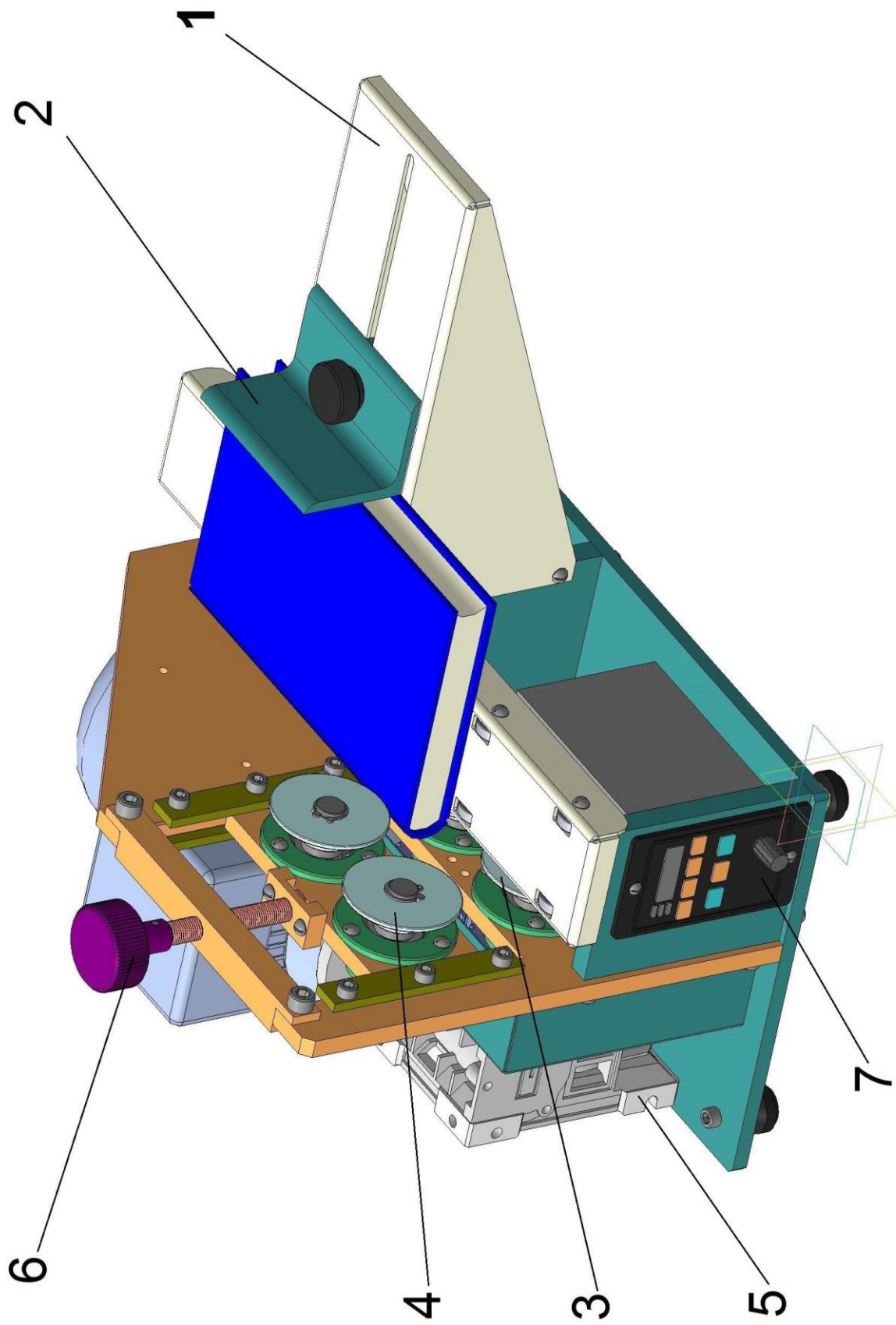


Рис. 1 Станок для штриховки книг

5. Описание устройства

Книга укладывается на накладной столик 1 (рис.1) с упором 2, выставленным на ширину книги

Нижние штриховальные ролики 3 приводные от мотор-редуктора 5, который управляется частотным преобразователем 7.

Верхние штриховальные ролики 4 имеют регулировку винтом 6 на толщину блока.

6. Подготовка машины к работе и настройка на тираж

6.1 Установить станок в предназначенном для него помещении на прочный стол.

Заземлить станок и подключить к электросети, обеспечив правильное направление вращения.

6.2 Настройка на тираж

Установить упор 2 на ширину книги и зафиксировать его. Штриховальные ролики должны располагаться в зоне расстава переплетной крышки, который должен быть не менее 4мм.

Верхние штриховальные ролики 4 отрегулировать винтом 6 на толщину блока.

Включить вилку в сеть 220В и на частотном преобразователе 7 нажать кнопку «Пуск». Нижние штриховальные ролики 3 начнут вращаться.

7. Порядок работы

Положите книгу на стол 1, обеими руками подтяните сторонки переплетной крышки к упору 2 и подайте книгу в штриховальные ролики 3 и 4. Ролики захватят книгу и произведут ее штриховку.

Примите книгу на выходе с роликов и проконтролируйте качество штриховки.

Если необходимо винтом 6 отрегулируйте положение верхних штриховальных роликов 4.

Принципиальная электрическая схема машины представлена на рис. 2

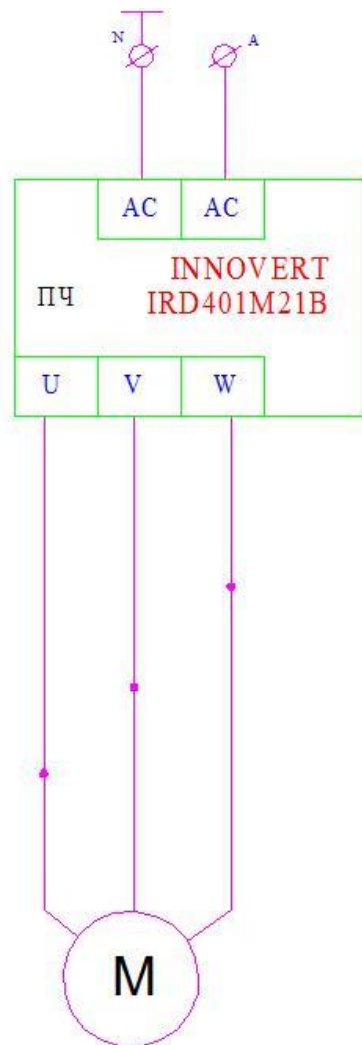


Рис. 2 Схема электрическая принципиальная ШР-100



8. Профилактическое обслуживание

Регулярно, не реже одного раза в смену, чистите станок от пыли, грязи и остатков клея.

Редуктор и подшипники машины имеют смазку, рассчитанную на весь срок эксплуатации без ее замены.

9. Указание мер по технике безопасности и производственной санитарии

9.1. К работе на оборудовании допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности согласно типовой отраслевой инструкции по технике безопасности.

9.2. Не допускайте к работе лиц, не прошедших инструктаж по безопасным методам работы на данном оборудовании.

9.3. Соблюдайте общие правила техники безопасности и противопожарной техники, действующие на данном полиграфическом предприятии.

9.4. Производите эксплуатацию электрооборудования в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” и “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”.

Все исправления повреждений электрооборудования, его чистка и ремонт должны выполняться только специалистом электромонтером.

9.5. Для питания оборудования используйте сеть с глухозаземленной нейтралью.

9.6. Нельзя работать на оборудовании, если при прикосновении к корпусу ощущается действие электрического тока. Работать не следует до устранения неисправности.

9.7. Все работы с профилактическим обслуживанием и ремонтом должны производиться при полностью отключенным от сети оборудованием.

9.8. Оборудование должно эксплуатироваться в помещении, удовлетворяющем требованиям раздела 4 настоящей инструкции.

9.9. Во время работы оборудования нельзя трогать руками вращающиеся части.

10. Упаковка и транспортировка

Станок поставляется упакованным в упаковочную пленку.

Упакованное оборудование может перевозиться железнодорожным, автомобильным и водным транспортом.

При транспортировании и хранении должны выполняться правила пожарной безопасности.

ВНИМАНИЕ! Упаковка машины не предусматривает хранение вне закрытого помещения.

11. Гарантийные условия

На Товар устанавливаются следующие гарантийные сроки:

- _____, с момента отгрузки товара на механические части. При условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации указанных в руководствах по эксплуатации или паспортах на поставляемый Товар.

- _____ на агрегаты, поставляемые смежными заводами-изготовителями.

Гарантийные сроки действительны при соблюдении следующих условий:

- при соблюдении всех правил эксплуатации машин согласно инструкции по эксплуатации;

- при отсутствии следов ударов, разрывов и других механических повреждений Товара.

Гарантийные сроки не распространяются:

- на быстроизнашивающиеся части: ремни, режущие элементы (ножи), подающие колеса, пластмассовые элементы, приводные зубчатые ремни, щётки, съёмники, резиновые кольца,

- на устранение дефектов, связанных с неправильной транспортировкой,

- на механические повреждения комплектующих и запасных частей, возникших после окончания монтажа, а так же причинённых воздействием на оборудование непреодолимой силы,

- допуском к использованию оборудования некомпетентных лиц, если эти неисправности или повреждения не вызваны браком в производстве.

В случае выхода из строя вышеуказанных элементов Покупатель производит их замену за свой счет.

В случае возникновения неисправностей, предусмотренных Гарантийными обязательствами в Товаре в течение указанного срока, Продавец обязуется по своему выбору осуществить одно из двух действий, указанных ниже:

- либо осуществить гарантийный ремонт Товара в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Покупателя;

- либо произвести замену Товара на аналогичный в течение согласованного с Покупателем срока, но не более 10-ти рабочих дней, с момента получения соответствующей претензии от Покупателя.

Ремонт и замена производится по месту нахождения сервисного центра: Россия, 141310, Московская область, г. Сергиев Посад, пр-т. Красной Армии, д. 212 В, 8 (496) 547-11-68
www.mtsp.ru

В ином случае все накладные затраты на проведение ремонта ложатся на Покупателя.