

Россия

СТОЛ ВАКУУМНЫЙ  
СВ-12

ПАСПОРТ  
И  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«МТП ПОЛИГРАФ»

## **Стол вакуумный**

Серийный номер: \_\_0100\_\_

Год изготовления: \_2022\_\_

- 
1. Назначение
  2. Общие указания.
  3. Технические данные.
  4. Требования к помещению.
  5. Описание устройства
  6. Подготовка 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

Стол вакуумный предназначен для фиксации листовой продукции при осуществлении различных технологических операций, 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

Максимальный формат листового материала, мм	1150x650
Уровень рабочего стола, мм	850
Вихревая воздуходувка для создания вакуума, шт	1
Общая мощность, кВт	0,2
Габаритные размеры, мм	1200x800x850
Масса, кг	55

## 4. Требования к помещению

В помещение, 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.

## 5. Описание устройства

Листовой материал укладывается на верхний перфорированный лист стола 1(рис.1). Вихревая воздуходувка 2 создает в пространстве под верхним листом стола вакуум, который через перфорацию в листе стола фиксирует листовой материал. При первом нажатии на электрическую педаль происходит включение вихревой воздуходувки, при повторном нажатии вакуум отключается. Усилие притягивания листа к столу можно регулировать частотным преобразователем.

Листовой материал готов для проведения дальнейших технологических операций.

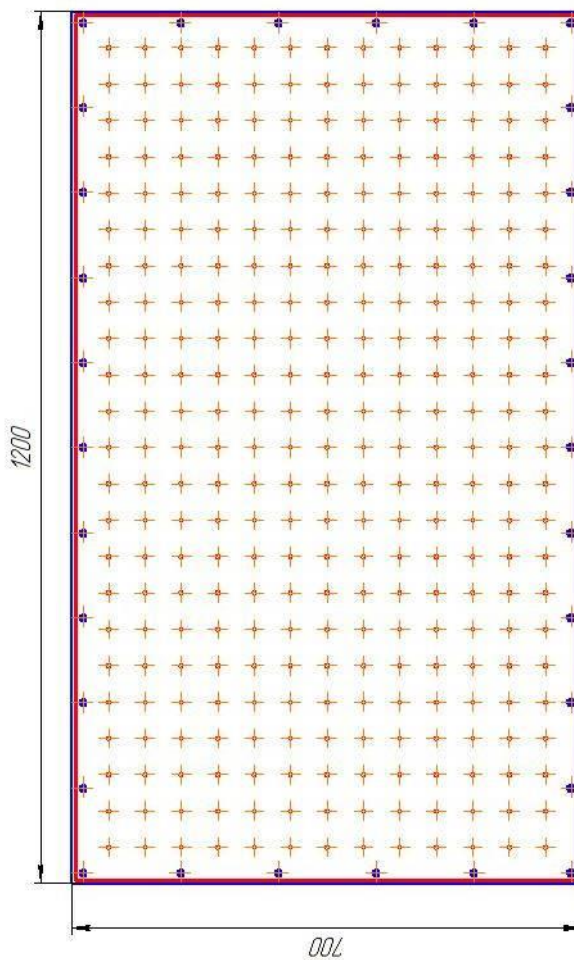
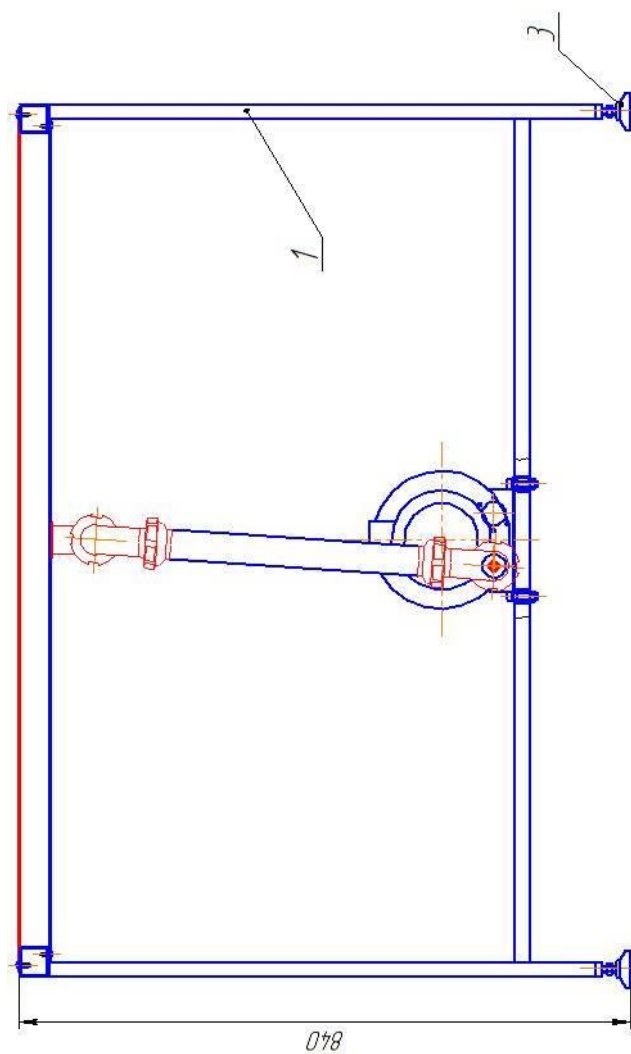
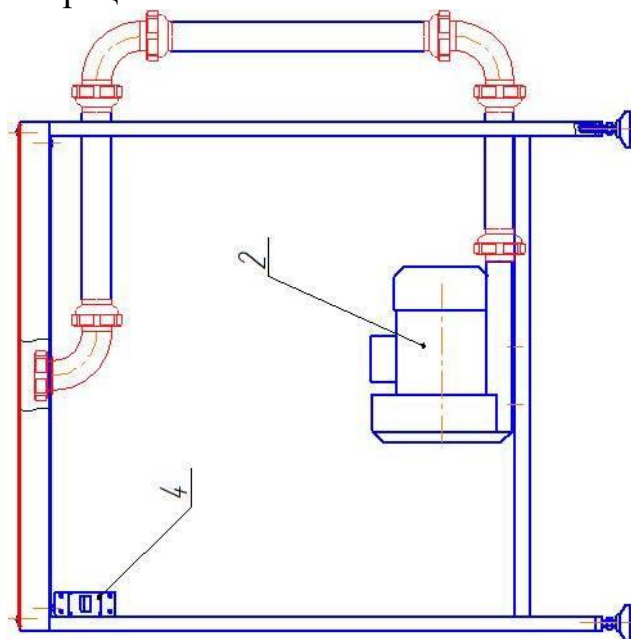


Рис. 1 Стол вакуумный СВ-12

## 6. Подготовка машины к работе и настройка на тираж

6.1 Установить машину в предназначенном для нее помещении на прочный пол с ровной и твердой поверхностью. С помощью регулируемых опор 3 обеспечить его устойчивое положение.  
Подключить устройство к сети 220В.

### 6.2 Настройка на тираж

Включить вихревую воздуходувку автоматическим выключателем 4.  
Подготовить необходимые для работы материалы.

## 7. Порядок работы

Равномерно уложить листовой материал на верхний перфорированный лист стола 1(рис.1). Вакуум, который через перфорацию в листе стола зафиксирует листовой материал.

Листовой материал готов для проведения дальнейших технологических операций.

Принципиальная электрическая схема машины представлена на рис. 2



*Рис.2 Схема электрическая принципиальная*

## 8. Профилактическое обслуживание

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

## **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.

## **10. Упаковка и транспортировка**

Оборудование 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:

- \_\_\_\_\_ 24 месяца \_\_\_\_\_, с момента отгрузки товара на механические части. При условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации

указанных в руководствах по эксплуатации или паспортах на поставляемый Товар.

- \_\_12 месяцев\_\_ 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 распространяется:

- 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](http://www.mtsp.ru)

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

## 12. Свидетельство о приёмке

Стол вакуумный СВ-12 № 0100

изготовлен в соответствии с действующими техническими условиями  
и признан годным к эксплуатации.

Слесарь-сборщик \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Представитель ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(месяц, год)