

Рабочее место заправщика картриджей станция ТСТ-1



Инструкция по эксплуатации

2008 @ компания Ирвин

Содержание

1. Технические характеристики и комплектность
2. Дополнительное оборудование
3. Внешний вид и принцип действия
4. Подготовка к работе
5. Управление станцией
6. Рабочий режим и режим вентиляции
7. Обслуживание станции

1. Технические характеристики и комплектность

Технические характеристики

- Напряжение питания - 220 вольт 50 Гц
- Установленная мощность - 1,5кВт (двигатель)
- Потребляемая от сети мощность* - не более 600Вт
- Уровень срабатывания защиты - 15 ампер
- Средняя потребляемая мощность на 70% - 250 вт
- Потребляемая мощность на 30% ~ 100 вт.
- Габариты - 1000 x 700 высота стола 720мм
- Вес в сборе - 50 кг
- HEPA фильтр класс фильтрации 13

*Примечание

В станции установлен трехфазный двигатель АИР80-А2 1,5кВт и трехфазный инвертор производства компании Ирвин (питание от однофазной сети 220 вольт).

При работе от инвертора потребляемая мощность ограничена - во время разгона двигателя порядка 600 ватт, при установившейся частоте вращения потребление понижается.

Комплектность поставки

- Станция в сборе
- Паспорт изделия
- Настоящая инструкция по эксплуатации
- Фильтр тонкой очистки (HEPA) 1 штука (установлен)
- Шнур питания 220 вольт, евро-розетка
- Шнур 220 вольт для подключения пылесоса.

**Станция перед отправкой
упаковывается в стрейч-пленку.**

2. Дополнительное оборудование



Стационарный пылесос

Рабочее место заправщика ТСТ-1 предназначено для работы с пылесосом. Используйте только специализированные тонерные пылесосы с большим HEPA фильтром.



Станция очистки ТС-1

Для идеальной очистки картриджей, особенно цветных, используйте станцию ТС-1 производства компании Ирвин.

Станция ТС-1 позволяет производить очистку картриджей сжатым воздухом.

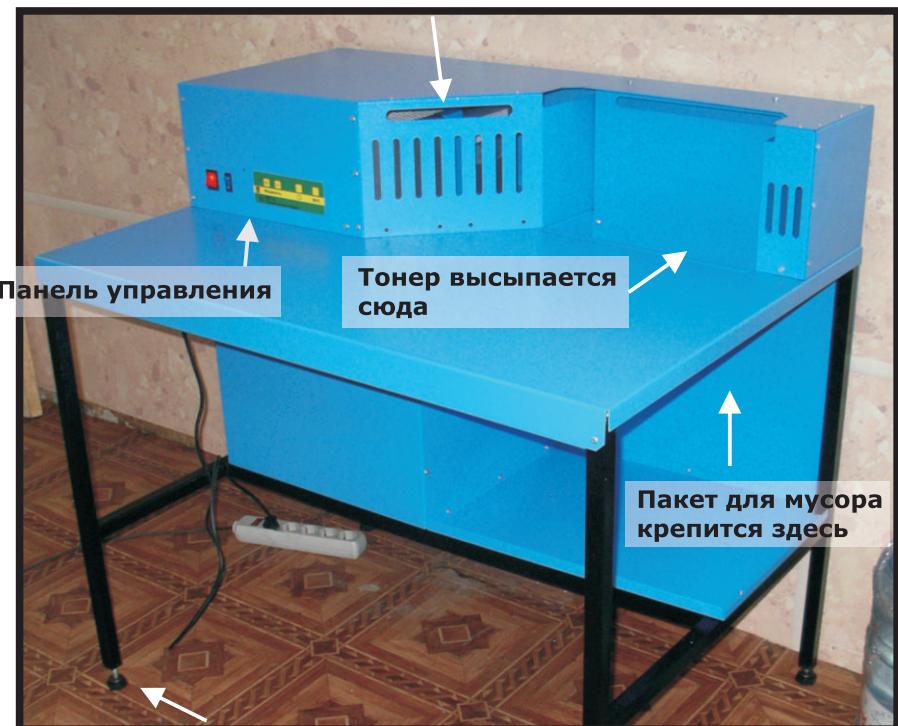


Дополнительные аксессуары

По мере поступления будут доступны для заказа. Новости о поступлениях публикуются на сайте www.Refilling.ru

3. Внешний вид и принцип работы

Воздух затягивается под крышку



Ножки регулируются
по высоте



Мастер использует ТСТ-1 как
свой рабочий стол.

Разборка, удаление отработки,
очистка пылесосом и другие
работы производятся при
включенной вытяжке.

Воздух прокачивается через
НЕРА фильтр и возвращается
обратно в помещение.

4. Подготовка к работе

Перед первым включением:

1. Установите станцию на ровное место в теплом помещении. Станция должна всеми 4-мя ножками стоять на полу. При необходимости отрегулируйте наконечники ножек закручивая или выкручивая их.

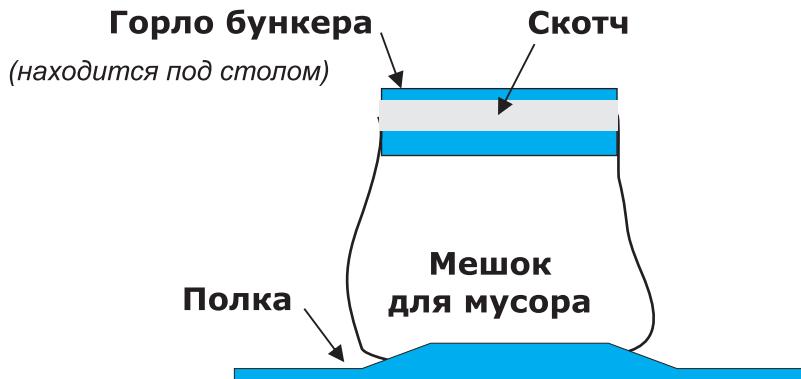
2. Наденьте на горло бункера пакет для мусора и закрепите его скотчем.

- a. пакет должен плотно прилегать к бункеру.
- b. низ пакета должен лежать на полке.

3. Подключите станцию к сети 220 вольт.

4. Подключите к станции пылесос использовав специальный кабель (поставляется в комплекте со станцией).

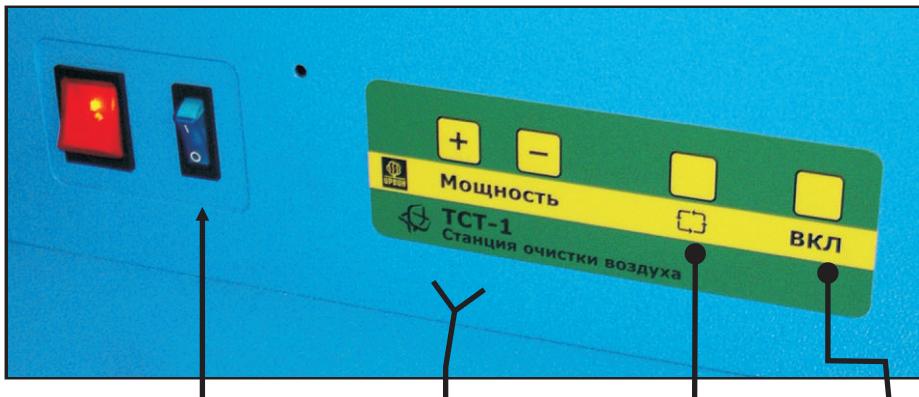
5. Станция готова к работе. Включите питание станции красным переключателем на панели управления.



Установка мешка для отработки

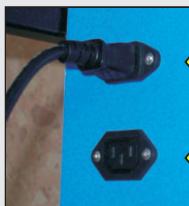
5. Управление станцией

Панель управления и назначение кнопок



Клавиша включения пылесоса

Для удобства работы можно использовать клавишу для управления пылесосом.



Питание 220 вольт

Разъем для пылесоса

Режим вентиляции

Используется для "чистых" работ на станции - сборка, ремонт картриджей.

Регулировка мощности

Клавиши + и - используются для регулировки мощности в рабочем режиме и в режиме вентиляции.

Для регулирования нажать и удерживать клавишу.

Рабочий режим

Используется для разборки картриджей с тонером или с отработкой, засыпки тонера и других работах при которых много тонера или отработки может подниматься в воздух.

6. Рабочий режим и режим вентиляции

Режимы работы являются равноценными, т.е. отличаются только настройкой мощности.

Рабочий режим включается и выключается клавишой “ВКЛ”. Режим вентиляции клавишой “”.

Рекомендуемая рабочая мощность - 65-75% от максимальной.

Если рабочий режим был включен из режима вентиляции, то при его выключении, станция переходит обратно в режим вентиляции и наоборот.

Ток потребляемый двигателем во время разгона и во время работы режима ограничен, поэтому разгон до установленной мощности происходит за несколько секунд.

Регулирование мощности

- Включите нужный режим.
- Нажмите и **удерживайте** кнопку “+” или “-”.
- При достижении нужной мощности отпустите кнопку.
- Текущий уровень мощности будет запомнен.

Автономная работа силового блока

В случае отсутствия сигналов от панели управления силовой блок переходит в автономный режим и запускает двигатель на 50% мощности.

Это сделано для повышения устойчивости устройства в случае неисправности проводки или панели управления.

Сам силовой блок имеет защиту от любых перегрузок, коротких замыканий, перегрева и т.д.

7. Обслуживание станции

Обслуживание станции сводится к поддержанию станции в чистоте, замене фильтра и мешка сбора тонера.

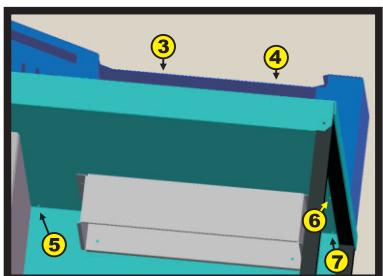
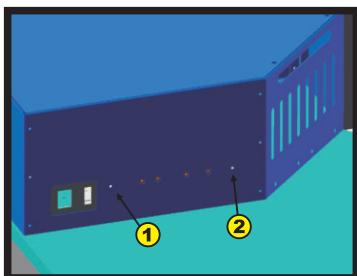
Замена фильтра

При загрязнении HEPA фильтра происходит заметная потеря мощности всасывания станции. Когда мощности всасывания уже недостаточно необходимо менять фильтр.

Срок службы фильтра тонкой очистки (HEPA) порядка 2800 часов (от 1 до 3-х лет работы).

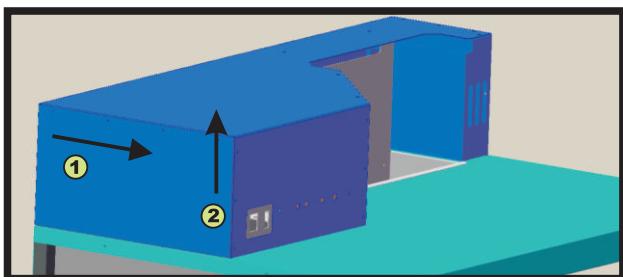
Замена фильтра

1. Открутите 7 винтов* крепления верхней крышки:



*В зависимости от даты сборки (версии конструкции), винтов может быть меньше.

2. Снимите крышку как показано на рисунке:

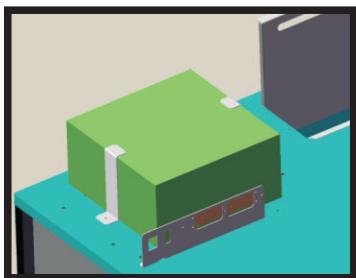


1. Сначала сдвиньте крышку "на себя".

2. Затем приподнимите передний край крышки для того чтобы кнопки управления вышли из зацепления и снимите крышку целиком.

7. Обслуживание станции - продолжение

3. Открутите 2 винта крепления фильтра и снимите его:



Устанавливая новый фильтр не повредите фильтрующие элементы!

Держите фильтр только за края.

4. Установите новый фильтр в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ!

При снятии крышки будьте аккуратны, не повредите кнопки управления. Снимать крышку только способом отраженным на рисунке (пункт 2)!

Смена мешка сбора тонера

При заполнении мешка тонером и отработкой установите новый мешок. Не допускайте наполнения мешка более чем на 1/2.

Схема установки мешка указана в главе 4 “Подготовка к работе”.

8. Заметки и примечания, замены фильтров

**По всем вопросам, связанным с данным оборудованием
обращаться по адресу:**

**ООО “Сервис Центр “Ирвин”, РФ, 109004, ул. Таганская д.24, стр.4
Телефон/факс (495) 925-88-38, contact@irwin.ru
Сайт по оборудованию: www.refilling.ru**

2008
Россия, Компания Ирвин