

Руководство по эксплуатации



Станция очистки картриджей Baztone - 602

2013 год

Уважаемый покупатель!

Проверьте комплектность оборудования и отсутствие механических повреждений при получении. (ВНИМАНИЕ! В случае обнаружения внешних повреждений при получении оборудования, немедленно сообщите об этом зав.складом и письменно зафиксируйте количество и характер повреждений).

Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите работу, требования безопасности и указания по эксплуатации оборудования. Постоянное улучшение продукции торговой марки «BAZTONE» является долгосрочной политикой производителя, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Руководстве по эксплуатации».

Технология работы станции очистки картриджей, представленная в данном руководстве, принадлежит ООО «Базтон» и не может быть использована другими лицами без письменного разрешения (лицензии) ООО «Базтон».

При возникновении проблем проверяйте следующее:

Проблема	Что проверять	Решение
Снизилась сила всасывания	Положение плавного регулятора Не забился ли НЕРА фильтр	Отрегулируйте положение плавного регулятора Прочистите фильтр, как описано в п. 6.2
Не работает двигатель	Проверьте подключение сетевого кабеля	Если проделанная операция не помогла, обратитесь к поставщику оборудования
Не работают светильники	Проверьте подключен ли сетевой кабель, кнопку вкл / выкл на панели управления (см. рис.2) и кнопку на самих светильниках	Заменить лампы или светильники

Подробную информацию можете получить на сайте www.baztone.ru

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Оборудование в отношении безопасности соответствует ГОСТ 10084 и ГОСТ 12.2.013.1. Оборудование должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем руководстве по эксплуатации.

6.2 Необходимо бережно обращаться с оборудованием, не подвергать его ударам, воздействию посторонних предметов.

6.3 Шнур должен быть защищен от случайного повреждения. Непосредственное соприкосновение шнура с горячими и масляными поверхностями не допускается.

6.4 Перед началом работы необходимо проверить: отсутствие повреждений изоляции шнура, отсутствие посторонних предметов в вентиляционном отверстии, сверху.

6.5 Запрещается эксплуатировать машину при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение вилки, шнура;
- нечеткая работа двигателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появление трещин или вмятин в корпусе оборудования.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Оборудование предназначено для очистки картриджей, принтеров и плат компьютеров сжатым воздухом.

1.2 При соблюдении правил эксплуатации срок службы оборудования не менее 5 лет.

1.3 Оборудование предназначено для использования при температуре окружающей среды от -10С до +30С , относительной влажности воздуха не более 80%, отсутствии прямого воздействия солнечных лучей, напряжении питания 220Вт, 50Гц.

1.4 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации оборудования.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

- 1) Оборудование – 1 шт.
- 2) Провод питания – 1 шт.
- 3) Пакет для станции- 1 шт.
- 4) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 5) Упаковка – 1 шт.
- 6) Комплект колес, ручек, крепежа – 1 комп.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство оборудования изображено на рис.1

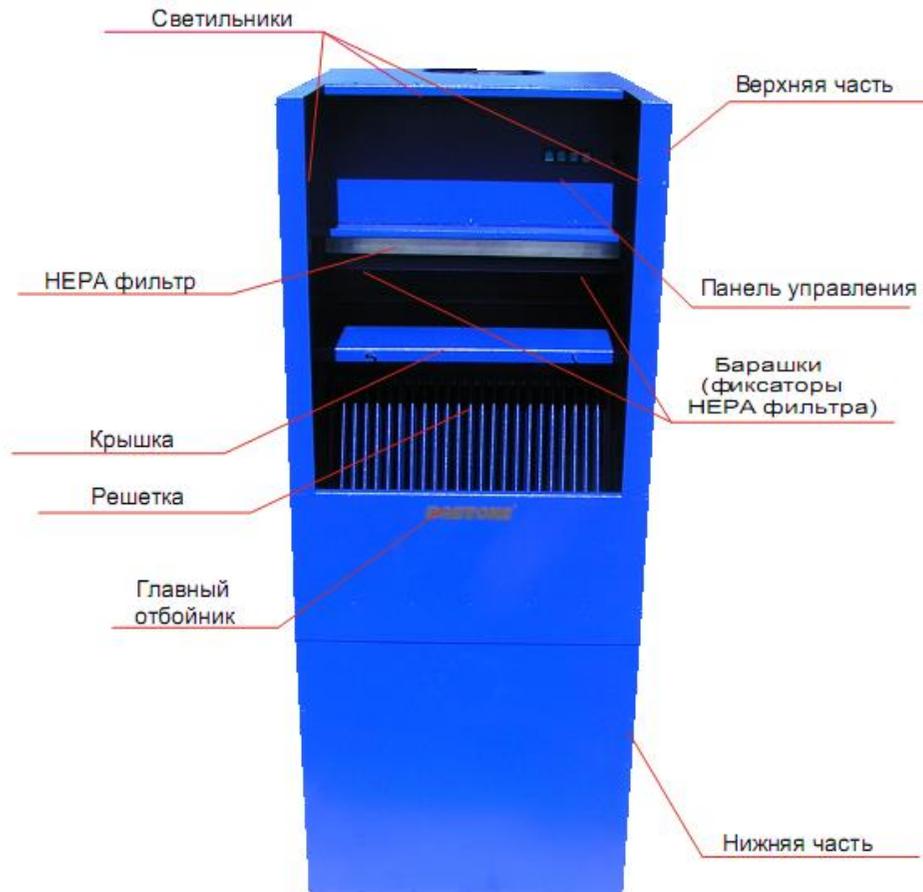


Рис.1

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность – 500 Вт.

Производительность вентилятора – 1800 м³/час

Мощность освещения – 30 (60) Вт

Аэродинамическое сопротивление - 820 Па

Однофазное питание - 220V

Размеры:

в рабочем состоянии (см):

170(высота) x 70(ширина) x 92(глубина)

в упаковке (см):

170(высота) x 75(ширина) x 98 (глубина)

Объем в упаковке: 1,25 куб. метров

Уровень шума – соответствует ГОСТ 12.1.050-86 и ГОСТ 23941-79;

Необходимая ширина дверного проема для транспортирования: 70 см.

4.3. РАБОТА ПО ОЧИСТКЕ ИЗДЕЛИЯ.

4.3.1. Включите освещение и вытяжную систему нажатием на соответствующие кнопки.

4.3.2. Установите необходимую мощность вытяжной системы через плавный регулятор. Не рекомендуется поворачивать регулятор резко от минимального значения к максимальному.

4.3.3. В одну руку возьмите изделие (картридж, элементы картриджа, горизонтальной решетки (рис. 2) для очистки.

4.3.4. Другой рукой возьмите обдувочный пистолет, направьте его на изделие и нажатием на рукоятку сдувайте грязь с поверхности картриджа. При обдуве сжатым воздухом держите пистолет от изделия на расстоянии не менее 5 см.

4.3.5. При обдуве картриджей помните, что сжатый воздух должен уходить в направлении горизонтальной или вертикальной решетки. Для этого картридж держите таким образом, чтобы сжатый воздух, ударяясь о поверхность, улетал в сторону решетки.

4.3.6. Отпустите рукоятку пистолета после окончания очистки изделия.

4.3.7. Если очищать другое изделие не надо, то выключите или убавьте мощность всасывания и переведите его в “дежурный” режим, при котором станция очистки будет работать почти без шума и очищать воздух от частиц пыли и тонера.

Подготовка к работе оборудования подробно показана на сайте baztone.ru в разделе ВИДЕО (Видео о станции очистки картриджей).

Внимание: При работе мышцы рук не должны напрягаться и Вы должны чувствовать себя свободно и комфортно. В Вашу сторону при работе не должен выходить грязный воздух. Вытяжная система может работать без остановки 24 часа, 7 дней в неделю, 2 года (гарантия производителя), поэтому можно не беспокоиться о времени работы вытяжной системы. Не направляйте пистолет в сторону лица.

4.1. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ

Технология очистки картриджей сжатым воздухом основан на ударной силе сжатого воздуха. Чем больше выставлено давление на компрессоре, тем лучше удаляются частицы грязи и тонера с поверхности обрабатываемых изделий (картриджей, электронных плат, фильтров и т.д.).

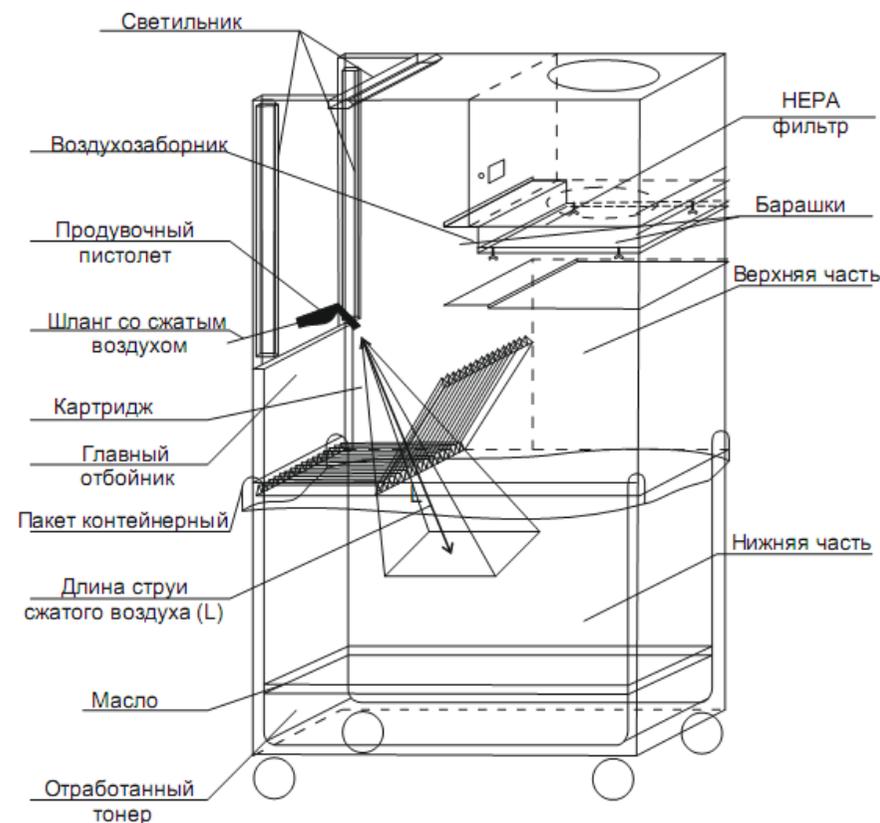


Рис.2

Станция очистки в разрезе изображено на рис3

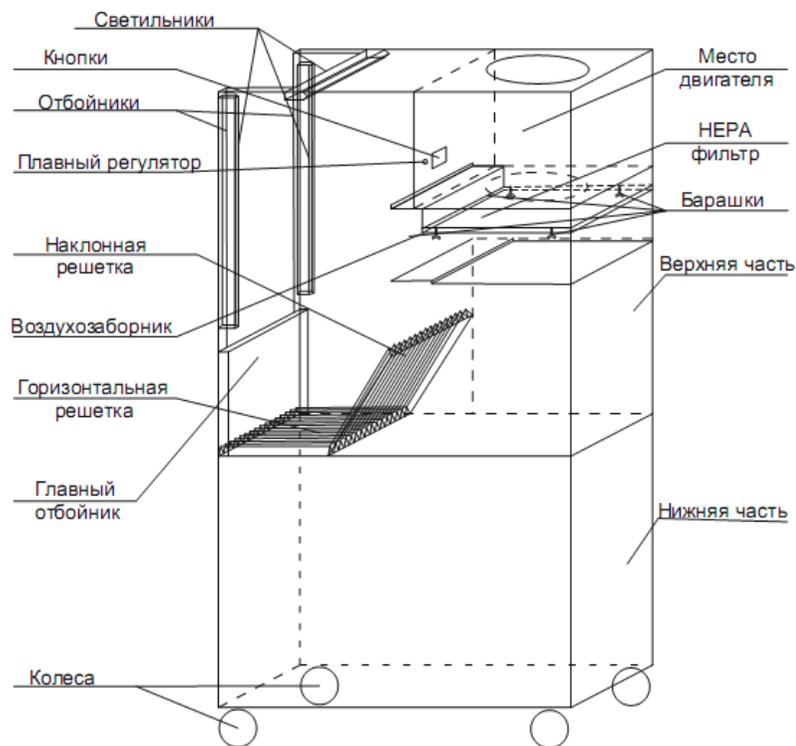


Рис.3

4.2. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

- 4.2.1. Распакуйте содержимое приобретенной станции очистки.
- 4.2.2. Проверьте комплектность оборудования согласно Вашей покупке.
- 4.2.3. Установите на нижнюю часть оборудования колеса. После установки колес нижняя будет представлять собой ящик, который легко катается.

4.2.4. Установите колеса на тормоз, чтобы во время сборки и работы оборудование не перемещалось и не мешало работе.

4.2.5. Установите на нижнюю часть пакет контейнерный согласно рис. 3. При необходимости пакет можно закрепить скотчем.

4.2.6. Залейте в пакет масло подсолнечное (без запаха) 2 литра.

4.2.7. Установите верхнюю часть оборудования на нижнюю.

4.2.8. Убедитесь, что верхняя часть плотно закрепила пакет.

Резиновые прокладки, установленные на стыке частей, должны плотно прижать пакет.

4.2.9. Подключите кабель питания в гнездо питания сзади оборудования.

4.2.10. Убедитесь, что барашки плотно прилегают фильтр к поверхности оборудования и уплотнители на поверхности фильтра до упора прижаты к поверхности и не имеют зазоров.

4.2.11. Включите освещение через кнопку включения.

4.2.12. Включите вытяжную систему.

4.2.13. Покрутите плавный регулятор мощности вытяжной системы для проверки. При этом мощность всасывания должно изменяться. Установите на максимальную мощность всасывания.

4.2.14. Выключите освещение и вытяжную систему.

4.2.15. Установите НЕРА фильтр в посадочное место. Закрепите креплением.

4.2.16. Включите вытяжную систему и освещение. Проверьте работу вытяжной системы дымовой шашкой. На расстоянии 1 метра с передней стороны оборудования дым должен засасываться в воздухозаборник.

4.2.17. Подготовьте компрессор к работе, установив на редукторе давление в 4-5 бар.

Подготовка к работе оборудования подробно показана на сайте baztone.ru в разделе ВИДЕО (Видео о станции очистки картриджей).