



ДЫМОУЛОВИТЕЛЬ

QUICK493ESD/493AESD

Руководство по эксплуатации



Содержание

1. Введение.....	1
1.1.Распаковка дымоуловителя.....	1
2. Назначение.....	1
3. Технические характеристики.....	1
3.1. Технические характеристики угольного фильтра.....	1
4. Состав комплекта прибора.....	1
5. Органы управления.....	1
6. Порядок эксплуатации.....	2
6.1. Принцип действия.....	2
6.1.1. Настольный вариант исполнения дымоуловителя.....	2
6.1.2. Вариант наполнения дымоуловителя со штативом.....	2
7. Меры безопасности.....	2
8. Паспорт изделия.....	2
8.1. Гарантийные обязательства.....	2
8.2. Сведения о рекламациях.....	2

1 Введение

1.1 Распаковка дымоуловителя

Данный дымоуловитель отправляется потребителю после того, как полностью подготовлен, проверен и укомплектован. После ее получения немедленно распакуйте и осмотрите на предмет повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Проверьте комплектность дымоуловителя в соответствии с данным руководством. Если обнаружен какой-либо дефект, неисправность или некомплект, немедленно поставьте в известность дилера.

2 Назначение

Данное устройство предназначено для грубой отчистки паяльных газов при работах, выполняемых на рабочем столе монтажника. Устройство изготавливается в двух модификациях: настольного и перемещаемого относительно поверхности стола дымоуловителя. Грубая очистка паяльных газов осуществляется с помощью фильтра на активированном угле.

3. Технические характеристики

Технические характеристики для дымоуловителя представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

Потребляемая мощность	23Вт (50Гц)
Масса	1,5кг (настольный вариант); 2,6кг (вариант со штативом)
Дополнительные принадлежности	2 фильтра + 1 фильтр дымоуловителя; 2 направляющие воздушного потока.

3.1. Технические характеристики угольного фильтра

Технические характеристики угольного фильтра представлены в таблице 3.1.1

Таблица 3.1.1.

Габаритные размеры	130×130×10 мм
Масса активируемого угля	7 г.
Максимальная масса ядовитых веществ, поглощаемая одним фильтром	2 г.

4 Состав комплекта прибора

Состав комплекта прибора представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1.

Наименование	Количество, штук
Корпус дымоуловителя	1
Пантографический механизм	1 (для Quick -493 A)
Фильтр	3
Направляющие для выходящего воздуха	2

5 Органы управления

Органы управления представлены на рисунке 5.1 и таблице 5.1.

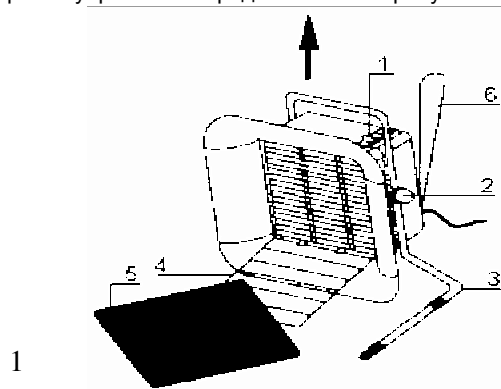


Рис.5.1

Таблица 5.1

№	Наименование	Назначение
1	Выключатель питания	Позволяет включить/выключить питание.
2	Винт фиксации	Позволяет зафиксировать положение наклона дымоуловителя.
3	Подставка	Используется, как держатель корпуса дымоуловителя.
4	Фиксирующая сетка	Предназначен для фиксации фильтра в корпусе дымоуловителя.
5	Фильтр	Производит грубую очистку входящих газов.
6	Направляющее устройство	Позволяет направить воздушный поток в необходимом направлении

6 Порядок эксплуатации

6.1 Принцип действия

Данное устройство осуществляет втягивание дымовых газов с помощью вентилятора через фильтр на активированном угле. Фильтр является устройством грубой очистки. К выходу вентилятора можно подключать переходник под гофрированную трубу диаметром 100 мм.

6.1.1 Настольный вариант исполнения дымоуловителя

Устойчиво расположите дымоуловитель на столе. Угол наклона прибора может быть отрегулирован для достижения оптимального эффекта.

6.1.2 Вариант исполнения дымоуловителя со штативом

Надёжно закрепите дымоуловитель на столешнице. Положение дымоуловителя может быть отрегулировано по желанию. После использования, дымоуловитель может быть легко отодвинут, не загромождая рабочее пространство. При пайке используют флюс. Основным компонентом флюса является сосновая канифоль с добавкой небольшого количества активатора (галогеносодержащее органическое соединение). Канифоль состоит из абиединовой кислоты ($C_{20}H_{30}O_2$). В процессе пайки флюс разлагается, выделяя ядовитый дым, состоящий из паров смол и салициловой кислоты ($HO-C_6H_4-COOH$). Канифольный флюс при разложении, кроме того, выделяет фенол (C_6H_5OH), а активатор - хлористый водород (HCl) и т.п. Вдыхание этих ядовитых компонентов может привести к головным болям, тошноте, раздражениям глаз и т.п.

Дымоуловитель Quick 493ESD – новая разработка устройства, состоящего из высокопроизводительного вентилятора и фильтра с активированным углём, для поглощения паров припоя и флюса.

7 Меры безопасности

- Для нормальной работы прибора замену фильтра следует производить один раз в месяц из-за снижения его поглощающей способности. Фильтр также может нуждаться в замене, если его поверхность покрылась пылью (Не допускается попадание влаги на фильтр).
- Прибор должен подключаться к электрической сети только с указанным напряжением и частотой.
- Запрещается выключать прибор влажными руками и вытаскивать вилку прибора из сети за шнур питания.
- Запрещается перемещать прибор за шнур питания.
- Используйте прибор только по назначению согласно настоящему руководству.
- Если прибор не используется, пожалуйста, выключите его.
- При обнаружении повреждений прибора, особенно шнура питания или корпуса, немедленно прекратите его эксплуатацию.
- Не допускайте контакта прибора с жидкостью.
- Необходимо проводить периодическое обслуживание прибора (смотри в это руководство).
- Дети не знают об опасностях при использовании электрических приборов. Не разрешайте детям использовать прибор без наблюдения взрослых. Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Не размещайте прибор вблизи горячих поверхностей (плиты, духовки и т.п.), поскольку материалы, из которых он изготовлен, могут расплавиться. Запрещается перекрывать каналы прохождения воздуха через прибор любыми предметами (скатерти, газеты, занавески и т.п.).

8 Паспорт изделия

8.1 Гарантийные обязательства

Фирма изготовитель QUICK, страна происхождения Китай, или дилер, гарантируют соответствие параметров прибора данным, изложенным в разделе «Технические характеристики» при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения, указанных в настоящем Руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи прибора.

8.2 Сведения о рекламациях

В случае неисправности прибора в период гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатный ремонт при сохранении гарантийной пломбы и наличии Паспорта изделия. Для этого необходимо составить рекламационный акт согласно инструкции о рекламациях с указанием номера прибора.

Рекламационный акт предоставляется организации, продавшей прибор.

Все предъявляемые к прибору рекламации регистрируются в таблице 8.2.1.

Таблица 8.2.1.

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Ф.И.О. лица, предъявившего рекламацию