

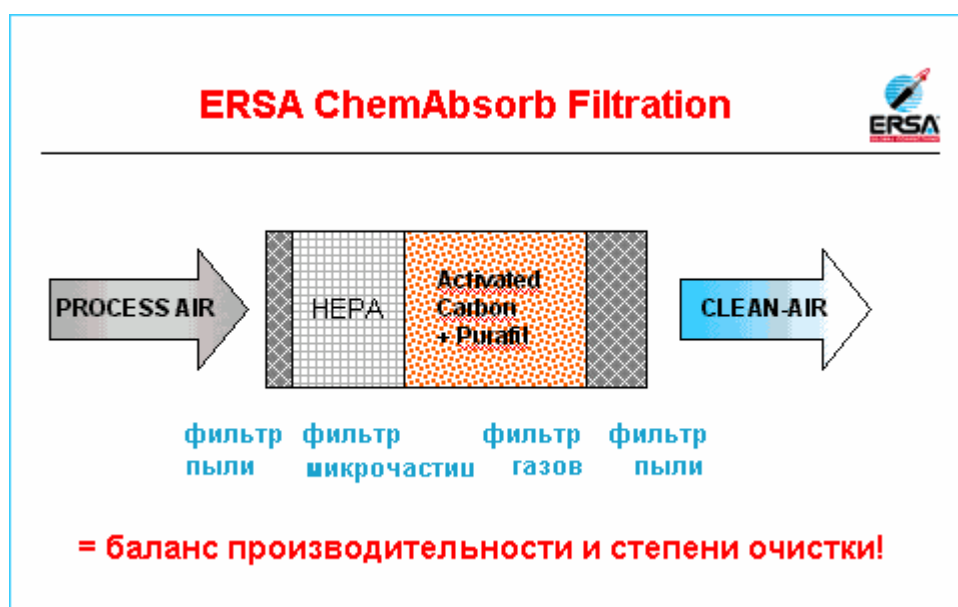


# Система воздухоочистки EA110

**дышите глубже**

Отличная паяльная станция - важнейший, но не единственный элемент оснащения рабочего места. Сопутствующие принадлежности хорошо известны радиомонтажнику, и все же некоторые из них нуждаются в специальном упоминании. Memento mori: жизнь коротка, и она может стать еще короче при регулярном вдыхании дыма - неизбежного спутника операций пайки/демонтажа. В этом смысле качество воздухоочистки даже более важно, чем качество паяльного инструмента, не так ли? Бытует мнение, что лучше вложить деньги в хорошую систему воздухоочистки, чем оплачивать лечение хронических болезней радиомонтажников. **Высококачественный** фильтр имеет следующие признаки:

- производит очистку воздуха не только от микрочастиц, но и от газов;
- имеет достаточную производительность (химические реакции взаимодействия газов с активированным углем предполагают время контактирования не менее 0,3 с);
- соответствует нормам электростатической безопасности;
- не превышает допустимого уровня шума на рабочем месте радиомонтажника;
- работает безотказно в течение длительного срока эксплуатации;
- допускает контроль степени загрязненности фильтрующих блоков и их легкую замену;
- конструкция дымоприемника не создает неудобств при выполнении радиомонтажных работ.



Типовые варианты агрегатов воздухоочистки:

- (a) автономный настольный малошумящий фильтр, обеспечивающий отвод дыма непосредственно из места пайки через трубку, закрепляемую на паяльнике;
- (b) автономный напольный или подвесной агрегат с невысоким уровнем шума, телескопическими или гибкими дымоприемниками для 1-2 рабочих зон;

(с) мощный централизованный компрессор с разводкой дымоприемников по рабочим местам.

При работе с миниатюрными изделиями вариант (а) уменьшает пространство обзора и степень свободы в движениях. Для небольших фирм цеховой агрегат (с) слишком дорог. Поэтому в настоящее время наиболее популярен децентрализованный вариант (b), соответствующий масштабам средней фирмы и новым технологиям. Именно такой подход реализован в системе воздухоочистки **ERSA Easy Arm (EA) 110**.



Агрегат воздухоочистки EA110 (артикул OCA06-002)

Габариты 460x210x479 мм, вес 10 кг  
Уровень шума 38-52 дБ на расстоянии 1 метр  
Питание от сети 220В, потребляемая мощность 50Вт  
Производительность 80 куб.м. в час  
Фильтрация микрочастиц - не менее 99,97%  
Фильтрация газов - на основе активированного угля,  
ресурс сменного фильтра не менее 1500 час.  
Датчики засорения и срока эксплуатации фильтра.



В дополнение к EA110 поставляются (на выбор) воздуховоды, дымоприемники, кронштейн для крепления к столу



Англоязычный оригинал и русский перевод инструкции по эксплуатации агрегата EA110

можно загрузить в формате ZIP/PDF/DOC (162КБ).

## НОМЕНКЛАТУРНЫЕ НОМЕРА

воздуховоды

дымоприемники



соединительные муфты

кронштейн

гофр. рукав

