

# Металлические цианакрилатные вытяжные камеры

Цианакрилатные камеры безопасности используются для выявления скрытых отпечатков на непористых поверхностях в безопасной и контролируемой среде.

Цианакрилат помещается внутрь камеры, а вещественное доказательство легко устанавливается с помощью регулируемых подвесных стержней. В начале цикла запускается автоматическая система для контроля электрической плитки, влажности, замка дверцы, внутреннего циркуляционного вентилятора и цикла продувки.

Рециркуляционная конструкция позволяет системе работать в полностью автономном режиме – без необходимости в подключении к воздуховодам.

Пары цианакрилата фильтруются и очищаются угольным фильтром. Это предотвращает поступление вредных веществ в атмосферную среду лаборатории. Отсутствие воздуховодов в конструкции камеры позволяет легко ее передвигать и транспортировать.

- Три размера - от маленького настольного прибора до больших в человеческий рост камер.
- Простота в использовании контрольных дисплеев для всех параметров рабочего цикла. Необходимая корректировка параметров может быть быстро выполнена.
- Прибор может быть активирован автоматически либо вручную с опцией контроля температуры и влажности.
- Фильтрующая система с угольным фильтром.
- В системе установлено безопасное для окружающей среды экономически эффективное LED (светодиодное) освещение.



# Модели

Спецификации/ Модель	SG-060	SG-075	SG-090	SG-150
Поток воздуха (мЗч)	175	250	250	250
Габариты (Д x Ш x В)	600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9"	850 x 740 x 1550 mm 33 x 29.5 x 61"	900 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"	1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"
Шум	<48 дБА	<48 дБА	<48 дБА	<48 дБА
Освещение	LED 18 В	LED 18 В	LED 18 В	LED 18 В
Основной фильтр (К-во)	3 кг	5 кг	5 кг	8 кг
Предфильтр (К-во)	1	1	1	1
Электроснабжение	Однофазное, 230 В, 50 Гц			
Переключатели	Основной, включено/выключено			
Контроль	Электронный дисплей			
Вентилятор	Центрифьюжный с низким шумом			
Конструкция	Алюминиевая каркасная структура, Тройное стекло для безопасности			
Производительность/ соответствие стандарту	ISO-9001:2008			

## Программируемый электронный контроль

Система электронного контроля включает легко программируемые на дисплее функции цикла рециркуляции, времени контакта и сенсора относительной влажности.

Тип фильтра	Номер детали
Основной фильтр	SG-CF
Предфильтр	SG-PF

Поставляемые фирмой основной и предфильтры являются стандартными для всех камер и перечислены для случаев необходимой замены.

\*Стандартные предфильтры поставляются вместе со всеми системами. Их эффективность находится на уровне 99.6%. Эти фильтры удаляют мелкие частицы из воздушного потока прежде, чем последний попадает на основной фильтр.

\*\*Для поддержания эффективности камеры фильтры должны меняться на регулярной основе.



## Процесс эксплуатации

Исследуемый объект (улика) помещается в камеру и на нагревательную плитку кладется цианоакрилат.

- Закрывается дверца и нажимается кнопка старта. Дверца закрывается автоматически.
- Активируется увлажнитель, влажность увеличивается и выделяющиеся пары содержат 60-80% влаги.
- Выделение паров продолжается в течение получасового цикла.
- После окончания цикла вещественное свидетельство (улика) может быть исследовано.
- Система поставляется с подробным руководством по эксплуатации

**Веб-сайт: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) Электронная почта: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)**

**Офис - США: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA**

**Тел: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304**

**Электронная почта: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)**

**Офис - Соединенное Королевство: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,**

**Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK**

**Тел: +44-203-1374012 Электронная почта: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)**