

# Чистый шкаф из полипропилена с вытяжным вертикальным ламинарным потоком воздуха

Компания TopAirg поставляет высококачественные чистые шкафы с вертикальным ламинарным потоком воздуха, обеспечивающие безопасность в работе. Чистые шкафы фирмы TopAirg вытягивают воздух из помещения, направляют его на высокоэффективный сухой воздушный фильтр HEPA и затем поток чистого отфильтрованного воздуха направляется в шкаф.

В вертикальных шкафах отфильтрованный воздух поступает сверху вниз, через фильтр, установленный сверху шкафа.

Все компоненты шкафов произведены лидирующими мировыми компаниями-производителями, такими как EBM в Германии и AAF в США.

Шкафы производятся в соответствии с международными стандартами и изготавливаются в соответствии с индивидуальными спецификациями каждого заказчика.

Чистые шкафы сконструированы для обеспечения чистой контролируемой рабочей среды, соответствующей стандарту чистоты Class 100/ISO 5 по аналогии с чистыми комнатами, но с преимуществами мобильности и малых размеров.

Чистые шкафы являются высококачественной альтернативой чистым комнатам, не являются массивными конструкциями и поставляются по значительно более низкой цене.

- Вертикальный поток воздуха, поставляющий чистый воздух в соответствии со стандартами ISO 5/Class 100 и ISO 4/Class 10
- Конструкция из полипропилена обеспечивает устойчивость, предотвращая подвижность шкафа во время тонких операций
- Удобная в обращении дигитальная контрольная система, регулирующая скорость вентилятора и регулировку освещения; во время выполнения работ с использованием освещения индикатор показывает скорость потока воздуха и предупреждает о засорении фильтра
- Рабочая поверхность изготовлена из нержавеющей стали марки 304, которая не выделяет мелкие частицы
- Боковые окна изготовлены из закаленного стекла и обеспечивают оптимальную возможность наблюдения за работой внутри шкафа.
- Высококачественный бесшумный вентилятор фирмы EBM (Германия), корпус вентилятора изготовлен из поглощающего шум материала
- Уровень шума <58 дБ
- Универсальная электрическая подводка
- Современный усовершенствованный дизайн
- Разнообразие размеров и материалов
- Безопасное для окружающей среды экономичное светодиодное (LED) освещение

# Модели

Спецификация/ Модель	HC-V90P	HC-V120P	HC-V150P	HC-V180P
Внешние габариты (Ширина x Длина x Высота)	980 x 750 x 1110 mm 38.6 x 29.5 x 43.7"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4 x 29.5 x 43.7"	1580 x 750 x 1110 mm 62.2 x 29.5 x 43.7"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 29.5 x 43.7"
Рабочее пространство (Ширина x Длина x Высота)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 26 x 26"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 26 x 26"	1500 x 660 x 660 mm 59 x 26 x 26"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 26 x 26"
Изготовлено в соответствии со стандартом	Федеральный стандарт США 209E/ISO 1-144641/ISO-9001:2008			
Скорость воздуха	В среднем 0.45 ± 20% м/с, 90 ± 20% футов/мин			
Чистота рабочего пространства соответствует стандарту	ISO 5 / Class 100			
Материал шкафа	Полипропилен			
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь SUS 304			
Уровень шума	<58дБ	<58дБ	<60дБ	<62дБ
Точка диагностики	Шум тестирован на расстоянии 20 см от рабочей поверхности, на высоте 1,2 метра			
Опции электрического питания	110/220 в 50/60 Гц Однофазное			
Освещение	>800 люкс			
Фильтр	Высокоэффективный сухой воздушный фильтр HEPA с эффективностью 99,9995% при 0,3 микрон			

## Дополнительное оборудование

Спецификации/ Модель	HC-V90P	HC-V120P	HC-V160P	HC-V180P
Стенд Ширина x Длина x Высота	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
УФ свет	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
Отдельный стол	HC-V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
Переднее подъемное окно	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

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)