

Чистый бокс с вытяжным горизонтальным ламинарным потоком воздуха

Компания TopAir поставляет высококачественные чистые боксы с горизонтальным ламинарным потоком воздуха, обеспечивающие безопасность в работе. Чистые боксы фирмы TopAir вытягивают воздух из помещения с помощью вентилятора для очистки и направляют его на высокоэффективный сухой воздушный фильтр HEPA, и затем поток чистого отфильтрованного воздуха возвращается в бокс.

В горизонтальных боксах фильтрованный воздух поступает через фильтр, установленный на задней стенке бокса, в потоке, направленном к работающим.

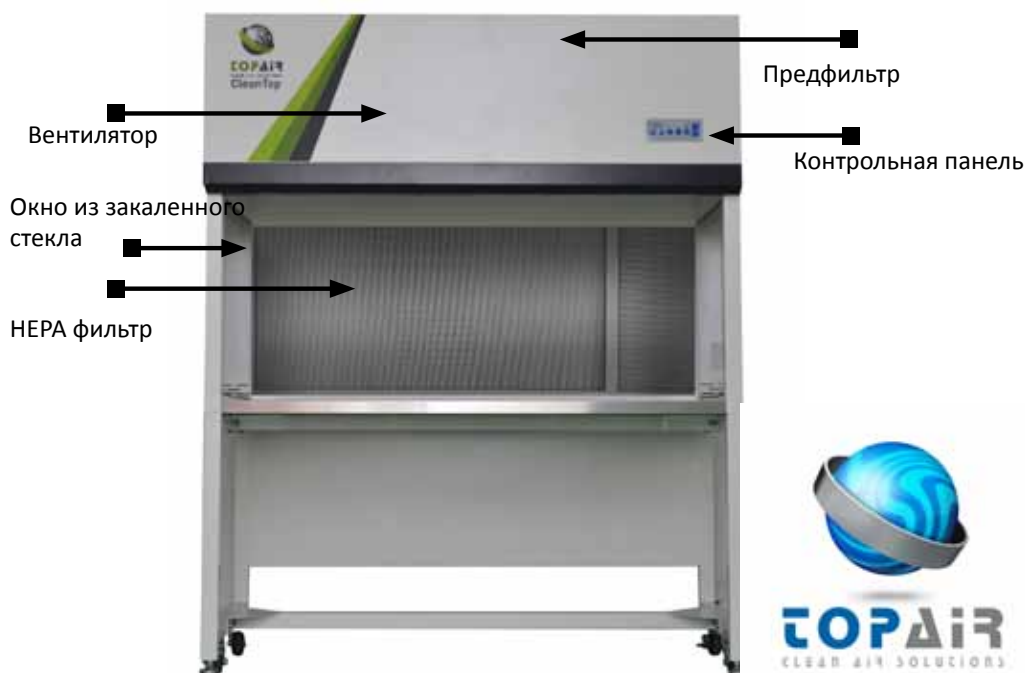
Все компоненты боксов произведены ведущими мировыми производителями, такими как EBM в Германии и AAF в США.

Боксы произведены в соответствии с международными стандартами качества и были независимо протестированы на соответствие требованиям стандартов. Возможно изготовление в соответствии с индивидуальными спецификациями каждого заказчика.

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

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

- Горизонтальный поток воздуха, поставляющий чистый воздух в соответствии со стандартами ISO 5/Class 100 и ISO 4/Class 10 (в зависимости от установленного фильтра)
- Массивная конструкция из термически закаленного металла с эпоксидным покрытием обеспечивает устойчивость, предотвращая подвижность во время тонких операций
- Простая в обращении система цифрового управления, регулирующая скорость вентилятора и освещение; во время выполнения работ с использованием освещения, сигнальный индикатор показывает скорость потока воздуха и предупреждает о засорении фильтра
- Рабочая поверхность изготовлена из нержавеющей стали марки 304, не выделяющей мелкие частицы
- Боковые окна изготовлены из закаленного стекла и обеспечивают оптимальную возможность наблюдения за работой внутри бокса.
- 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	НС-Н90	НС-Н120	НС-Н160	НС-Н180
Внешние габариты (Ширина x Длина x Высота)	980 x 750 x 1100 mm 38.6 x 31.5 x 53.54"	1280 x 750 x 1110 mm 50.4" x 31.5 x 53.54"	1680 x 750 x 1110 mm 66.1 x 31.5 x 53.54"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31.5 x 53.4"
Рабочее пространство (Ширина x Длина x Высота)	900 x 660 x 660 mm 35.4 x 23.6 x 23.6"	1200 x 660 x 660 mm 47.2 x 23.6 x 23.6"	1600 x 660 x 660 mm 63 x 23.6 x 23.6"	1800 x 660 x 660 mm 70.9 x 23.6 x 23.6"
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	Class 100(FS 209E) / ISO 5, 14644-1			
Материал шкафа	Высококачественная холоднокатанная сталь, поверхность которой покрыта антистатиком			
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь SUS 304			
Уровень шума	<58дБ	<58дБ	<60дБ	<62дБ
	Шум тестирован на расстоянии 20 см от рабочей поверхности, на высоте 1,2 метра			
Опции электрического питания	110/220 в 50/60 Гц Одно/трехфазное			
Освещение	>800 люкс / 1700 люкс, LED (светодиодное) освещение			
Фильтр	Высокоэффективный сухой воздушный фильтр HEPA с эффективностью 99,9995% при 0,3 микрон			

Дополнительное оборудование

Спецификации/ Модель	НС-Н90	НС-Н120	НС-Н160	НС-Н180-ST
Стенд Ширина x Длина x Высота	НС-Н90-ST	НС-Н120-ST	НС-Н160-ST	НС-Н180-ST
УФ свет	НС-Н90-UV	НС-Н120-UV	НС-Н160-UV	НС-Н180-UV
Отдельный стол	НС-Н90-VB	НС-Н120-VB	НС-Н160-VB	НС-Н180-VB
Переднее подъемное окно	НС-Н90-FS	НС-Н120-FS	НС-Н160-FS	НС-Н180-FS

Веб-сайт: www.topairsystems.com Электронная почта: 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

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