

Полипропиленовая камера биологической безопасности

Камеры биологической безопасности компании TopAir используются для защиты персонала и рабочей среды при работе с биологическими объектами в биологических и микробиологических лабораториях и производствах.

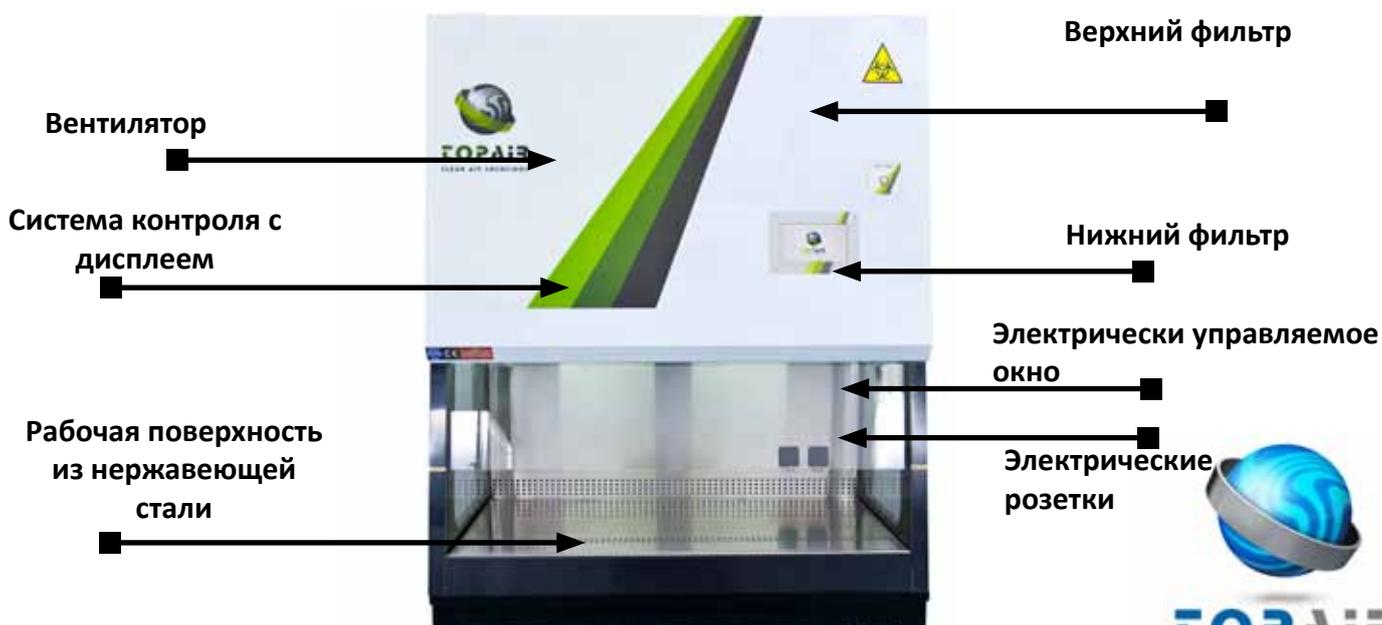
Предлагаемые камеры обеспечивают высокую степень защиты от биологического загрязнения и основаны на двух усовершенствованных гофрированных HEPA фильтрах очищающих загрязненный воздух с 99,9995% эффективностью.

Корпус из полипропилена является оптимальным решением для этого вида продукции, поскольку это плотный, легко очищаемый, высокопрочный материал.

Камера оснащена эффективной, безопасной, изящной системой сенсорного управления, которая защищает работника и выдает оповещения о необходимости проведения периодического обслуживания и замены устройства.

Все компоненты системы характеризуются низким энергопотреблением и оснащены светодиодным освещением и вентиляторами с мотором ЕС. Также имеется возможность настроить "экологичный" ночной режим, при котором все лишние потребители энергии отключаются, а все необходимые компоненты переключаются в режим безопасного потребления.

- Корпус из полипропилена
- Боковые окна из закаленного стекла 6мм
- Рабочая поверхность и поддон из нержавеющей стали марки 304
- Два фильтра HEPA H14
- Усовершенствованный вентилятор ЕС с корпусом из нержавеющей стали марки 304
- Уровень шума 55 дБ
- Стандарт чистоты ISO 5/ CLASS 100
- Эффективная программируемая система сенсорного управления
- Экран технической настройки
- Оповещения о необходимости обслуживания
- Оповещения о технических сбоях
- Экран управления таймерами и измерителями
- Гермицидная водонепроницаемая система УФ-излучения и механизм защитной блокировки
- Двухслойное 6-мм защитное переднее стекло с электрической системой контроля движения
- Программируемый экономичный ночной режим
- Экологически безопасное светодиодное (LED) освещение



Модели

Спецификация/ Модель	BO-2A-090PP	BO-2A-120PP	BO-2A-150PP	BO-2A-180PP
Внешние габариты	900 x 800 x 1300 мм	1200 x 800 x 1300 мм	1500 x 800 x 1300 мм	1800 x 600 x 1300 мм
(Ширина x Длина x Высота)	35,4 x 31,5 x 51,2 “	47,2 x 31,5 x 51,2 “	59 x 31,5 x 51,2 “	70,9 x 31,5 x 51,2 “
Внутренние габариты	850 x 650 x 550 мм	1150 x 650 x 550 мм	1450 x 650 x 550 мм	1750 x 650 x 550 мм
(Ш x Г x В)	33,46 x 25,6 x 21,65”	45,27 x 25,6 x 21,65”	57 x 25,6 x 21,65”	68,9 x 25,6 x 21,65”
Производительность / Стандарт по методике испытаний	CE / ISO-9001:2008/EN12469			
Скорость потока воздуха (нисходящий поток)	0,45 m/s, 90 FPM			
Скорость потока воздуха (приток)	0,5 m/s, 100 fpm			
Стандарт чистоты	Класс 100/ISO 5			
Материал шкафа	Белый сварной полипропиленовый корпус с рабочей поверхностью из нержавеющей стали марки 304			
Уровень шума	<52дБ	<52дБ	<54дБ	<60дБ
	(Шум тестирован на расстоянии 20 см от рабочей поверхности, на высоте 1,2 м)			
	115 / 230В 50/60 Гц, Однофазное			
Освещение	>600-800 люкс, экологически безопасное светодиодное (LED) освещение			
Фильтры	HEPA/ULPA			

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