



Ламинарные шкафы HAIER HCB-H с горизонтальным потоком воздуха



Ламинарные шкафы **HAIER HCB-H** с горизонтальным потоком воздуха в рабочей зоне применяются при работе с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозы для здоровья оператора, когда необходима защита только продукта и технологического процесса, или когда работа с объектом требует стерильной рабочей зоны.

Основные преимущества

- Инновационная система подсветки рабочего места.
- Бактерицидная УФ лампа оснащена таймером экспозиции от 0 до 99 мин.
- Для обеспечения безопасности пользователя, система освещения оснащена блокировкой работы УФ лампы, благодаря которой ультрафиолетовый свет может быть включен только при выключенном флуоресцентном освещении, это предохраняет пользователя от случайного облучения ультрафиолетовыми лучами.
- Для обеспечения безопасности пользователя во время ультрафиолетовой стерилизации воздуха в ламинарном боксе, ультрафиолетовая лампа включается с 10 секундной задержкой, сопровождающейся звуковым сигналом, дающей оператору возможность отойти от бокса на безопасное расстояние.
- Бокс может быть оснащён подставкой с роликами и регулируемые по высоте ножками (подставка заказывается отдельно).
- Система очистки воздуха оснащена HEPA фильтрами с эффективностью 99.99% для частиц $\geq 0,3$ мкм.
- Класс чистоты воздуха в рабочей зоне соответствует 5 классу по стандарту ISO14644.1

Технические Характеристики

Модель	HCB-1300H	HCB-1600H
Воздушный поток	Горизонтальный	Горизонтальный
Защита	Защита продукта и технологического процесса	Защита продукта и технологического процесса
Класс чистоты воздуха	Level 100	Level 100
Внешние размеры (ШxГxВ), мм	1380x792x1960	1780x792x1960
Размеры рабочей зоны (ШxГxВ), мм	1310x550x750	1710x550x750
Количество рабочих мест	1~2	2~3
Средняя скорость потока воздуха, м/с	0,3-0,5	0,3-0,5
Освещенность на нулевом уровне, лк	≥ 900	≥ 1000
Уровень шума, дБ	≤ 60	≤ 60
Электропитание, В/Гц	220 ~ 240/50	220 ~ 240/50
Потребляемая мощность, Вт	350	350