



Ламинарный шкаф для хранения одежды «СИРИУС»



Ламинарный шкаф СИРИУС для хранения лабораторной одежды представляет собой мобильную напольную конструкцию для создания локальной чистой зоны. С помощью вентилятора фильтромодуля создается нисходящий ламинарный поток очищенного через HEPA-фильтр воздуха.

Нисходящий ламинарный поток способствует эффективному удалению частиц пыли, обеспечивая поддержание требуемого уровня чистоты.

Для очистки воздуха рабочей зоны от пыли и аэрозолей шкаф оснащен высокоэффективным HEPA фильтром с эффективностью 99,995% при размере частиц от 0,1 до 0,3 микрон.

Все несложные работы по замене ресурсных элементов, а также регулировку скорости ламинарного потока персонал лаборатории проводит самостоятельно, руководствуясь инструкцией пользователя.

Комплектующие шкафа выполнены из стойких к коррозии материалов.

Шкаф можно легко перемещать с места на место благодаря наличию четырех роликов. Для фиксации шкафа относительно пола каждый ролик оснащен стоппером.

Ламинарный шкаф для хранения одежды СИРИУС поставляется в собранном виде, полностью готовым к применению. В комплект поставки входит паспорт изделия на русском и при необходимости на английском языках, протокол заводских испытаний с указанием результатов предпродажной проверки параметров фильтра, правильности его установки, скорости потока воздуха.



Технические характеристики

Модель	СИРИУС
Общие габариты в собранном виде (с фильтромодулем), мм	2110×1175×580
Внутренние размеры рабочей зоны, мм	1780×1120×540
Материал каркаса	Алюминиевый профиль 30х30 мм с анодированным покрытием.
Материал боковых стенок	Пластиковые листы на вспененной основе с защитой от УФ
Количество ламп освещения, шт	1
Наличие УФ - лампы	Опция
Манометр для определения состояния фильтра	Опция
Регулировка скорости вращения вентиляторов	Трехступенчатая, индивидуальный регулятор
Режим работы	Продолжительный
Эффективность фильтрации	Основной фильтр (HEPA): 99,95%, при 0,3 мкм и выше
Размеры фильтра, мм	1170×570×69
Уровень шума	<65 дБ
Мощность в режиме работы, Вт	80
Напряжение питания, В	220

Опции

УФ лампа

Манометр для определения состояния фильтра