|  |  |
| --- | --- |
|  | **ШВ-240**  **Шкаф вытяжной** |



|  |
| --- |
| Вытяжной шкаф ШВ-240 выступает одним из примеров мебели, реализованной по индивидуальному запросу. Шкаф имеет общее рабочее пространство, что позволяет размещать в нем все необходимое оборудование.  В зависимости от веществ, с которыми работает лаборант, предусмотрены различные исполнения вытяжной камеры и рабочей поверхности.  5 лет честных гарантийных обязательств. |

|  |
| --- |
| **Описание** |
| * Каркас изготовлен из профильной трубы прямоугольного сечения 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм, панели выполнены из листовой стали толщиной 1 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской. * Рассчитанный на многолетнюю эксплуатацию силовой каркас не содержит алюминиевых и пластиковых деталей в крепежных узлах. * Оригинальный подъемный механизм защитного экрана обеспечивает легкое регулирование и точную фиксацию стекла на любой высоте. Все детали подъемного механизма расположены вне рабочей зоны шкафа — это гарантирует безупречную работу механизма в течении длительного времени. * Защитный экран выполнен из бронированного стекла толщиной 4 мм с замкнутой рамкой из стальной профильной трубы, что обеспечивает его высокую надежность. * При поднятом защитном экране воздушный поток поступает в рабочую зону шкафа через весь рабочий проем, высота подъема стекла 660 мм. При опущенном защитном экране вытяжка осуществляется благодаря необходимому зазору для естественного притока воздуха. * Конструкция вытяжной системы разделяет воздушный поток на две части, что позволяет создавать отбор тяжелых и легких газов из нижней и верхней части рабочей камеры вытяжного шкафа. * Имеется возможность установки вентилятора, шибера с электроприводом, гидрооборудования и подвесных тумб для расширения функционала шкафа. * Шкаф оснащен светодиодным светильником и съемным электроблоком. Светильник расположен в верхней части шкафа, в его состав входят шесть светодиодных ламп (8Вт, 6500К). Электроблок находится на левом пилоне вытяжного шкафа, вне рабочей камеры, и включает в себя:   + - * автоматический выключатель 1 А для светильника,       * автоматический выключатель 16 А для розеток,       * три силовые розетки 2к+з 16 А, степень пылевлагозащиты IP54,       * кнопочный выключатель из нержавеющей стали со светодиодной индикацией. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | |
| Габаритные размеры Д×Г×В:    • с поднятым защитным экраном, мм  • с опущенным защитным экраном, мм | 2405×800×2270 2405×800×2100 |
| Внутренние размеры Д×Г×В, мм | 2185×695×1065 |
| Масса, кг | 386 |
| Диаметр вытяжного патрубка, мм | 200 |
| Высота от уровня пола до столешницы, мм | 900 |
| Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг | 300 |
| Питание, В / Гц / А | 220 / 50 / 16 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные варианты изготовления** | |
| **Исполнение вытяжной камеры** | **Материал столешницы** |
| * Сталь * Нержавеющая сталь * Полипропилен | * Керамогранит * Монолитная керамика * Полипропилен * Нержавеющая сталь * Сталь * Лабораторный пластик * Лабораторная керамика Fridurit * Композитный материал Durcon |