



Наш конструкторский отдел совместно с руководителями лабораторий по всей России и в странах СНГ, постоянно ведет разработки специализированной мебели.

Результатом одной из таких работ стал вытяжной шкаф ШВПНк, предназначенный для определения с высокой точностью массовой доли парафина в нефти, согласно ГОСТ 11851 по методу А и методу Б.

Конструкция вытяжного шкафа позволяет полностью использовать рабочее пространство и дает возможность установить в нем все необходимое оборудование для проведения данного анализа.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 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.
- Столешница толщиной 22 мм изготовлена из монолитной керамики. Имеет противопроливочный влагостойкий износостойкий бортик из нержавеющей стали высотой 6 мм по всему периметру.
- В стандартную комплектацию входят две вертикальные и одна горизонтальная ось для крепления оборудования.
- Шкаф устанавливается на регулируемых опорах с возможностью регулировки 0-25 мм для компенсации неровности пола.
- Имеется возможность установки вентилятора и шибера с электроприводом.
- Шкаф оснащен светодиодным светильником и съемным электроблоком. Светильник расположен в верхней части шкафа, в его состав входят четыре светодиодные лампы (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	1505×800×2270
• с опущенным защитным экраном, мм	1505×800×2100
Внутренние размеры Д×Г×В, мм	1345×695×1065
Масса, кг	220
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