



ПОЛИТЭН▲ЛАБ

ООО «Политэн»

634507, город Томск, улица Мелиоративная 10 Б

+7 (3822) 934-466, +7-913-810-40-08

mebel@politenlab.ru

politenlab.ru

Входит в группу компаний ТЕРМЭКС



ПОЛИТЭН▲ЛАБ

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ
от производителя

·2023·

СОДЕРЖАНИЕ

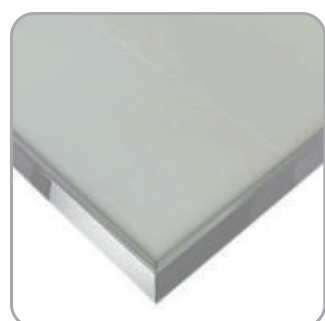
Справочник	2
Шкафы вытяжные	
Шкаф вытяжной	10
Шкаф вытяжной для поверки и калибровки газоанализаторов	14
Шкаф вытяжной для термостата	16
Шкаф вытяжной для анализа парафинов нефти	18
Шкаф-зонт вытяжной	20
Зонт вытяжной	22
Шкафы для хранения	
Шкаф для хранения реактивов	26
Шкаф для хранения посуды, документов	28
Шкаф для хранения одежды	30
Шкаф металлический односекционный	32
Шкаф металлический двухсекционный	33
Шкаф для хранения баллонов	34
Шкаф-купе лабораторный	35
Столы	
Стол лабораторный	38
Стол лабораторный островной	40
Стол лабораторный торцевой	42
Стол лабораторный подкатной	44
Стол весовой	46
Стол титровальный	48
Стол-мойка	50
Стол радиомонтажный	52
Оборудование общего назначения	
Тележка приборная	55
Тумбы подкатные	56
Стойка мобильная приборная	58
Стеллаж	59
Аксессуары	
Надстройки	62
Тумбы навесные	64
Тележка рабочая для баллонов	67
Тележка малая складская для баллонов	68
Тележка большая складская для баллонов	69
Стойка для хранения баллонов	70
Гидрооборудование	72
Электрооборудование	74
Прочие аксессуары	76

ВИДЫ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Нержавеющая сталь (НРЖ)

Толщина столешницы 20 мм. Используется нержавеющая сталь 08X18H10 (AISI 304) и основа из МДФ, покрытая лаком для гидроизоляции. Возможно изготовление с герметичным противопроточным бортиком из нержавеющей стали. Хорошо обрабатывается дезинфицирующими средствами. Выдерживает долговременный контакт с нагретым тиглем до 300 °С, воздействие органических растворителей, красителей и горячих масел. Предназначена для размещения приборов и оборудования при проведении различных химических и физических опытов.



Керамогранит (КРГ)

Толщина столешницы 28 мм. Используется ректифицированный керамогранит молочного цвета 600×600 мм, швы заполняются стойким к химическому воздействию герметиком. Основой выступает МДФ-плита, покрытая лаком для гидроизоляции. Столешница обрамляется герметичным противопроточным бортиком из нержавеющей стали. Хорошая стойкость к «термическому шоку». Подходит для работы с агрессивной химией.



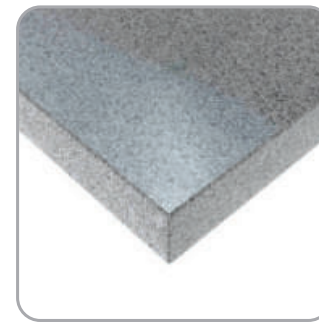
Монолитная керамика (КРМ)

Толщина столешницы 22 мм. Используется монолитная керамика профессионального класса, усиленная армирующим слоем, за счет чего имеет повышенную прочность. Основой выступает МДФ-плита, покрытая лаком для гидроизоляции. Поверхность не имеет швов, благодаря чему улучшается обрабатываемость дезинфицирующими средствами. Столешница обрамляется герметичным противопроточным нержавеющим бортиком. Хорошая стойкость к «термическому шоку». Отлично подходит для использования в работе с агрессивной химией.



Полипропилен (ПЛП)

Толщина столешницы 15 мм. Имеет высокую стойкость к окислению и воздействию различных агрессивных химических сред. Не рекомендуется использовать для проведения работ с нефтью и нефтепродуктами. Максимальная температура эксплуатации полипропилена 120–140 °С. Может подвергаться стерилизации паром без какого-либо изменения формы или механических свойств.



Полированный гранит (ГРН)

Толщина столешницы 60 мм. Массивная гранитная плита идеально подходит в качестве рабочей поверхности для весовых столов. Превосходная износостойкость, термостойкость, устойчивость к царапинам.



Лабораторный пластик SLOTEX LAB (ПЛС-ЛАБ)

Толщина столешницы 19 мм. Используется специализированный лабораторный химически стойкий пластик. Основой выступает МДФ-плита, кромки которой покрыты ПВХ. Имеет стойкость к умеренным температурам, слабым химикатам, органическим растворителям.



Декоративный пластик SLOTEX (ПЛС)

Толщина столешницы 18 мм. Основой выступает МДФ-плита, кромки которой покрыты ПВХ. Столешница предназначена для использования в письменных и рабочих столах.



Ламинированная древесно-стружечная плита (ЛДСП)

Толщина столешницы 16 мм. Представляет собой пресованную древесную стружку со смолами, кромка которой покрыта ПВХ. Столешница предназначена для использования в письменных и рабочих столах.

— ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ —

Отдельное внимание при выборе лабораторной мебели стоит уделить рабочей поверхности, так как именно она принимает основную нагрузку при работе высокой интенсивности.

В проведенном исследовании принимали участие 7 материалов, определялось воздействие на них 39 различных реагентов и устанавливалась степень воздействия каждого реагента после 24 часов испытаний. Также были проведены испытания на термостойкость, ударопрочность и износостойкость.

Полученные в ходе исследований результаты показали, что наиболее стойкими материалами являются **монолитная керамика** и **керамогранит**. Данные керамики прекрасно выдерживают воздействие концентрированных кислот, щелочей, устойчивы к температурным воздействиям. Плавиковая кислота при кратковременном соприкосновении с поверхностью исследуемых керамик оказывает незначительное воздействие. Если разлитую на поверхности плавиковую кислоту удалить сразу, протравливание верхнего слоя не происходит.

Пластики высокого давления **Slotex** имеют два основных назначения: лабораторное и декоративное. Ключевым отличием всех пластиков является верхний защитный слой, который и определяет основные свойства и качество. Бытовой пластик показал гораздо худшие результаты по всем показателям относительно лабораторного. Декоративный пластик пригоден для использования только в офисной части лаборатории, предназначенной для работы без контакта с химическими веществами.

Полипропилен показал великолепную устойчивость к воздействию кислот и щелочей. Он не разрушается при воздействии на него органических растворителей, однако не подходит для работы с высокими температурами. Нефть и нефтепродукты изменяют цвет полипропилена, не изменяя его свойств.

Нержавеющая сталь марки 08X18H10 (AISI 304) показала следующие результаты: поверхность неустойчива к воздействию разбавленных кислот, происходит ее протравливание, поэтому использование нержавеющей стали данной марки при изготовлении изделий для работ с кислотами не рекомендуется. В то же время материал не окрашивается, выдерживает органические растворители и вещества. Обладает прекрасной износостойкостью, выдерживает перепады температур, ударопрочен.

Хоть ввиду высокого веса и стоимости полированный гранит не используется в качестве рабочей поверхности для работы с химическими веществами, мы решили провести его испытания. Несмотря на вполне хорошую химическую стойкость, мы все же советуем использовать его именно в весовых столах.

ЛДСП в испытаниях участие не принимал. Покрытие не предназначено для работы с реагентами.

Все результаты проведенного исследования представлены в виде таблицы. Полученные данные позволяют определить химическую стойкость и основные области применения рабочих поверхностей при выборе лабораторной мебели.

— ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ —

Рабочая поверхность \ Реагент	Нержавеющая сталь (НРЖ)	Керамогранит (КРГ)	Монолитная керамика (КРМ)	Полипропилен (ППП)	Полированный гранит	Лабораторный пластик SLOTEX LAB (ПЛС-ЛАБ)	Декоративный пластик SLOTEX (ПДС)
Азотная кислота конц. (65 %)	0	0	0	2	0	2	3
Азотная кислота разб. (10 %)	2	0	0	0	0	1	3
Серная кислота конц. (96 %)	0	0	0	0	0	2	3
Серная кислота разб. (10 %)	3	0	0	0	0	0	3
Царская водка: азотная и серная кислоты конц. (1 : 3)	0	0	0	2	0	2	3
Плавиковая кислота (37 %)	2	2	2	1	2	2	3
Соляная кислота конц. (37 %)	2	0	0	0	0	1	3
Соляная кислота разб. (10 %)	2	0	0	0	0	0	3
Фосфорная кислота (73 %)	0	0	0	0	0	1	1

МАТЕРИАЛЫ ВЫТЯЖНОЙ КАМЕРЫ

В данном разделе представлена информация, с помощью которой вы сможете выбрать подходящий материал вытяжной камеры. Этой характеристике стоит уделить особое внимание, так как поверхности камеры, как и рабочая поверхность, принимают на себя основной удар при работе с агрессивными веществами и высокими температурами.

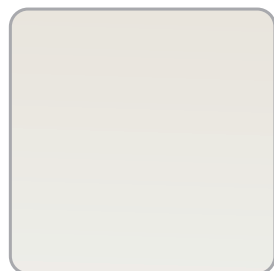
Если у вас остались вопросы, мы всегда готовы предоставить дополнительную техническую консультацию.



Одним из вариантов исполнения вытяжной камеры является сталь, покрытая порошковой эпоксиполиэфирной глянцевой краской RAL 7035. Данный материал прекрасно подходит для работы с органическими жидкостями, слабыми кислотами и их испарениями. Камера, изготовленная из стали, не предназначена для работы с веществами повышенной агрессивности.



Другим вариантом исполнения является вытяжная камера из нержавеющей стали. Данный материал предназначен для работы с органическими жидкостями, щелочами, красителями и маслами. Прекрасно подходит для работы по методикам, предусматривающим нагрев и выделение тепла. Хорошо обрабатывается дезинфицирующими средствами. Имеет сопротивление к воздействию органических кислот, слабых минеральных кислот, а также азотной кислоты.



Вытяжная камера, изготовленная из полипропилена, является лучшим вариантом для работы с агрессивными веществами. Имеет высочайшую химическую стойкость. Максимально допустимая температура нагрева полипропилена находится в диапазоне от 90 до 100 °С, но при этом он может подвергаться стерилизации паром без какого-либо изменения формы или механических свойств. Не рекомендуется использовать для проведения работ с нефтью и нефтепродуктами, так как полипропилен подвержен окрашиванию, хотя и не изменяет при этом своих свойств и структуры.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ГИДРООБОРУДОВАНИЕ

Далее рассмотрим два важнейших технических узла вытяжного шкафа.



В стандартную комплектацию вытяжного шкафа входит электроблок и светильник.

Съемный электроблок устанавливается на левый пилон вытяжного шкафа, вне рабочей камеры. Возможна установка дополнительного электроблока на правый пилон для возможности подключения большего числа электропотребителей.

В состав электроблока входят:

- три силовые розетки серого цвета 16 А, 220 В, со степенью пылевлагозащиты IP54;
- кнопочный выключатель света из нержавеющей стали, с зеленой светодиодной индикацией;
- два автоматических выключателя на 16 А и 1 А.

В случае установки вентилятора и шибера с электроприводом на электроблок устанавливаются дополнительные кнопочные выключатели.

Электроблок легко снимается с пилона для выполнения планового обслуживания.

Светильник состоит из светодиодных ламп 8 Вт, 6500 К и расположен в верхней части вытяжной камеры шкафа. Он изолирован от рабочей зоны стеклом толщиной 4 мм.



Если при работе в вытяжном шкафу вам требуется водоснабжение или водоотведение, то самым лучшим решением будет комплект:

- литая полипропиленовая мойка 300×150×150 мм,
- два гусака для воды,
- два дистанционных вентиля на пилоне,
- гибкие подводки, сифон

ШВДГн-311

Шкаф вытяжной для поверки и калибровки газоанализаторов



Специально для центров стандартизации и метрологии (ЦСМ) совместно с Томским ЦСМ в 2009 году был разработан уникальный вытяжной шкаф ШВДГн-311. Он предназначен для поверки и калибровки газоанализаторов всех типов и назначений. Шкаф хорошо зарекомендовал себя в лабораториях различной направленности по всей стране. Поставляется в комплекте с рабочей подкатной тележкой для эргономичного размещения баллонов с эталонными образцами чистых газов и газовых смесей.

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.
- Уникальный 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 течение длительного времени.
- Защитный экран выполнен из бронированного стекла толщиной 4 мм с замкнутой рамкой из стальной трубы, что обеспечивает его высокую надежность.
- Столешница толщиной 20 мм изготовлена из нержавеющей стали.
- Встроенная тумба обеспечивает удобство хранения документации, ключей и прочих материалов.
- В стандартную комплектацию входит рабочая подкатная тележка 600×660×900 мм (стр. 67) для эргономичного размещения баллонов вместимостью 4; 5 или 6 л диаметром 140 мм с эталонными образцами чистых газов и газовых смесей. Четыре поворотных колеса позволяют легко маневрировать тележкой, а с помощью стопоров можно зафиксировать ее в нужном положении.
- Есть возможность установки вентилятора и шибера с электроприводом.
- Возможна поставка универсальной панели для крепления ротаметров всех типов.

- В стандартную комплектацию входит электроблок, включающий в себя:
 - автоматический выключатель 1 А для светильника;
 - автоматический выключатель 16 А для розеток;
 - три силовые розетки 2к+з 16 А, пылевлагозащита IP54;
 - кнопочный выключатель из нержавеющей стали со светодиодной индикацией.

Технические характеристики

Характеристика	ШВДГн-211	ШВДГн-311	ШВДГн-411
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с поднятым защитным экраном	1205×800×2270	1505×800×2270	1805×800×2270
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с опущенным защитным экраном	1205×800×2100	1505×800×2100	1805×800×2100
Внутренние размеры Д×Г×В, мм	1045×695×1065	1345×695×1065	1645×695×1065
Возможно изготовление изделия по вашим размерам			
Масса, кг	193	245	300
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг	300		
Диаметр вытяжного патрубка, мм	200		
Питание В / Гц / А	220 / 50 / 16		

Дополнительные аксессуары

-

ШВС-Т

Шкаф вытяжной для термостата

Вытяжной шкаф ШВС-Т предназначен для удаления паров теплоносителя, образующихся при работе термостатов ТЕРМОТЕСТ-100 и ТЕРМОТЕСТ-300.



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.
- Защитный экран изготовлен из монолитного поликарбоната и оснащен системой фиксации стекла на любой высоте.
- Низко расположенная столешница (600 мм от уровня пола) обеспечивает удобство считывания показаний прибора.
- Столешница толщиной 18 мм покрыта износостойким пластиком, торцы покрыты ударопрочной кромкой из ПВХ толщиной 2 мм.
- В стандартную комплектацию входит долговечный и бесшумный вентилятор.
- В стандартную комплектацию входит электроблок, включающий в себя:
 - автоматический выключатель 1 А;
 - три трехполюсных автоматических выключателя 16 А;
 - три силовые розетки 2к+з 16 А, пылевлагозащита IP54;
 - одна силовая розетка 2к+з 32 А;
 - кнопочные выключатели освещения и вентиляции из нержавеющей стали со светодиодной индикацией.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВС-Т
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с поднятым защитным экраном с опущенным защитным экраном		1000×855×2250 1000×855×2028
Внутренние размеры Д×Г×В, мм		925×725×1268/1415
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Диаметр вытяжного патрубка, мм		150
Масса, кг		145
Питание В / Гц / А		220/50/16
Осевой вентилятор		
Частота, Гц		50
Напряжение, В		220
Мощность, Вт		64
Объем удаляемого воздуха, м³/ч		325
Максимальный уровень шума, Дб		49



Наш конструкторский отдел совместно с руководителями лабораторий по всей России и в странах СНГ, постоянно ведет разработки специализированной мебели. Результатом такого сотрудничества стал вытяжной шкаф ШВПНк-311, 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.
- Уникальный 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 течение длительного времени.
- Защитный экран выполнен из бронированного стекла толщиной 4 мм с замкнутой рамкой из стальной трубы, что обеспечивает его высокую надежность.
- Столешница толщиной 22 мм изготовлена из монолитной керамики. Имеет противопротливочный 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 оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.
- Возможна установка вентилятора, шибер с электроприводом.

- В стандартную комплектацию входит электроблок, включающий в себя:
 - автоматический выключатель 1 А для светильника;
 - автоматический выключатель 16 А для розеток;
 - три силовые розетки 2к+з 16 А, пылевлагозащита IP54;
 - кнопочный выключатель из нержавеющей стали со светодиодной индикацией.

Технические характеристики

Характеристика	Модель		
	ШВПНк-311	ШВПНк-411	
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	с поднятым защитным экраном	1505×800×2270	1805×800×2270
	с опущенным защитным экраном	1505×800×2100	1805×800×2100
Внутренние размеры Д×Г×В, мм	1345×695×1065	1645×695×1065	
Возможно изготовление изделия по вашим размерам			
Масса, кг	220	270	
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг	300		
Диаметр вытяжного патрубка, мм	200		
Питание В / Гц / А	220 / 50 / 16		

Дополнительные аксессуары



Вентилятор
(страница 74)



Шибер с электроприводом
(страниц

ШЗВ

Шкаф-зонт вытяжной

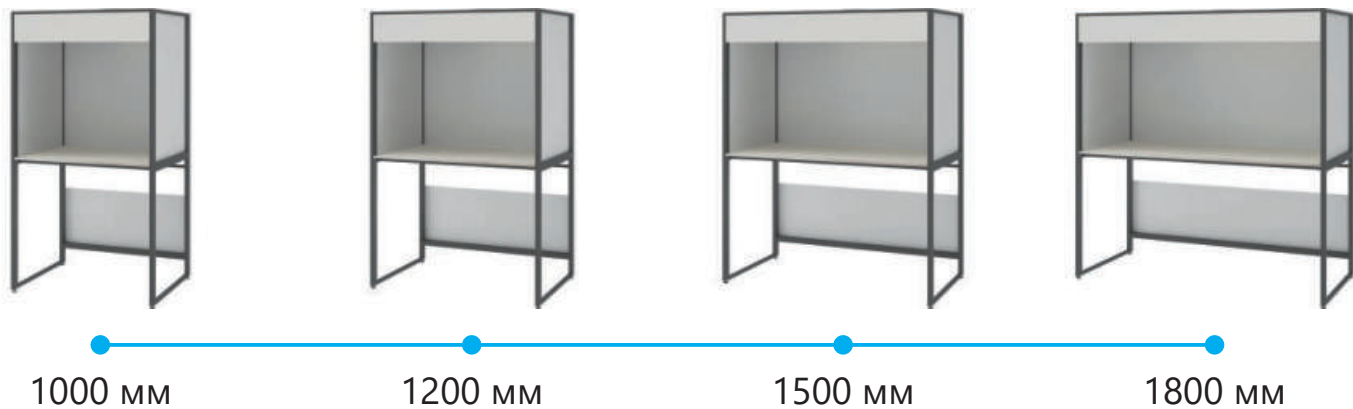


Шкаф-зонт отлично подходит для работы с муфельными печами и сушильными шкафами. Возможны следующие варианты исполнения вытяжной камеры: **окрашенная сталь и нержавеющая сталь**. Материал столешницы также может быть различным: **керамогранит, монолитная керамика или нержавеющая сталь**. Под столешницей в качестве дополнительного аксессуара возможна установка полки, под которой будут располагаться две продольные балки из профильной трубы сечением 25×25 мм для усиления конструкции.

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.
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	ШЗВ-100	ШЗВ-120	ШЗВ-150	ШЗВ-180
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	1000×800×1905	1200×800×1905	1500×800×1905	1800×800×1905
Внутренние размеры Д×Г×В, мм	950×775×940	1150×775×940	1450×775×940	1750×775×940
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				
Масса, кг	90	108	135	165
Диаметр вытяжного патрубка, мм	200			

Дополнительные аксессуары

-  Тумба навесная (страница 66)
-  Вентилятор (страница 74)
-  Электроблок (страница 75)
-  Светодиодный светильник (страница 75)
-  Полка дополнительная (страница 78)
-  Металлическая задняя стенка (страница 79)
-  Гидрооборудование (страница 72)

ШДР

Шкаф для хранения реактивов

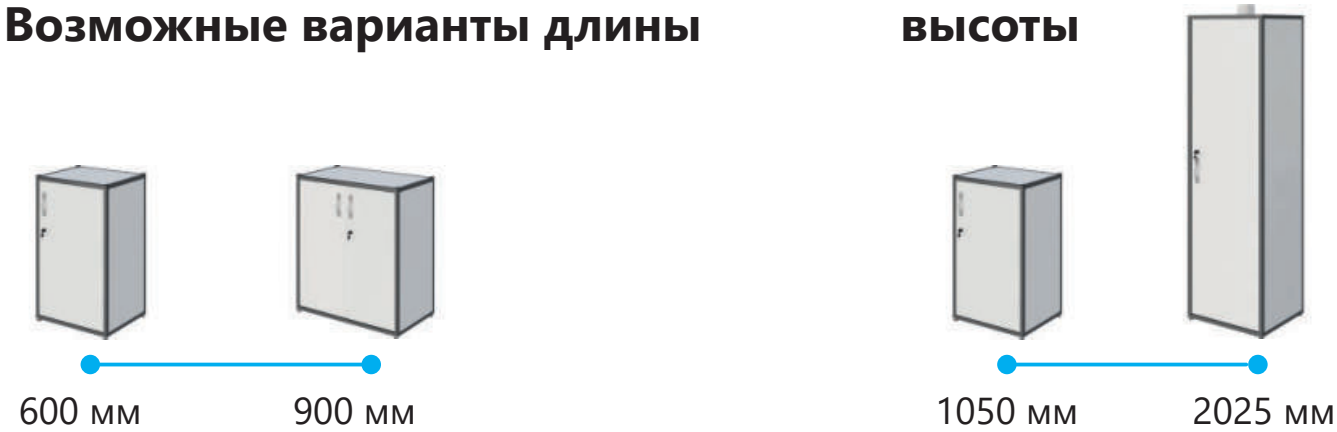


Ни одна лаборатория не обходится без химических реактивов. Для хранения агрессивных веществ необходимы специальные шкафы, которые позволяют обеспечить требуемые условия и возможность подключения дополнительной вентиляции. Шкаф в своей основе имеет металлокаркас, который придает дополнительную надежность всей конструкции. Имеется одно отделение, оборудованное четырьмя металлическими полками. Конструкция рассчитана на многолетнюю эксплуатацию, поэтому не содержит алюминиевых и пластиковых деталей.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм, панели выполнены из листовой стали толщиной 1 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Для подключения к вытяжной вентиляции в верхней части шкафа имеется патрубок диаметром 100 мм.
- Конструкция шкафа обеспечивает формирование вентиляционного потока для удаления паров реактивов из всего внутреннего объема.
- Двери оснащены замком. Дверные петли расположены вне зоны хранения.
- В зависимости от высоты шкафа, внутри располагаются 2 или 5 полок..
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	ШДР-60.50.105	ШДР-90.50.105	ШДР-60.50.202	ШДР-90.50.202
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	600×500×1050	900×500×1050	600×500×2025	900×500×2025
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				
Масса, кг	38	51	60	95
Диаметр вытяжного патрубка, мм	100			

Дополнительные аксессуары



Вентилятор
(страница 74)



Поддон полипропиленовый
(страница 77)

ШМО

Шкаф металлический односекционный



Корпусные металлические бескаркасные шкафы для одежды представляют собой металлическую конструкцию, состоящую из нескольких секций, снабженных замками. Подходят для хранения верхней одежды и личных вещей сотрудников. Имеют модульную структуру и позволяют организовывать неограниченное количество секций. Шкафы устойчивы к механическим повреждениям и имеют надежные врезные замки.

Описание

- Шкаф поставляется в разобранном виде с комплектом всех необходимых крепежных элементов.
- Шкаф имеет одну секцию. В отделении есть полка для головного убора, перекладина для вешалки и два крючка для одежды.
- Дверь имеет ребро жесткости и оборудована надежным замком. Имеются вентиляционные отверстия.
- Корпус шкафа покрыт стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШМО-30.50.186
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		300×500×1860
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса брутто, кг		20

ШМД

Шкаф металлический двухсекционный



Для отдельного хранения личной и рабочей одежды хорошо подойдет двухсекционный бескаркасный металлический шкаф. Он также имеет модульную структуру и позволяет организовывать неограниченное количество секций. Замок обеспечит надежное хранение, а полка, перекладина и крючки помогут удобно расположить все необходимые вещи во внутреннем пространстве шкафа.

Описание

- Шкаф поставляется в разобранном виде с комплектом всех необходимых крепежных элементов.
- Шкаф имеет две секции. В каждом отделении есть полка для головного убора, перекладина для вешалки и два крючка для одежды.
- В каждой дверке установлено ребро жесткости и надежный замок. Имеются вентиляционные отверстия.
- Корпус шкафа покрыт стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШМД-60.50.186
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		600×500×1860
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса брутто, кг		33



Благодаря равномерному освещению светодиодных панелей стол для титрования облегчит работу лаборанта, а встроенные держатели для бюреток сделают ее более удобной.

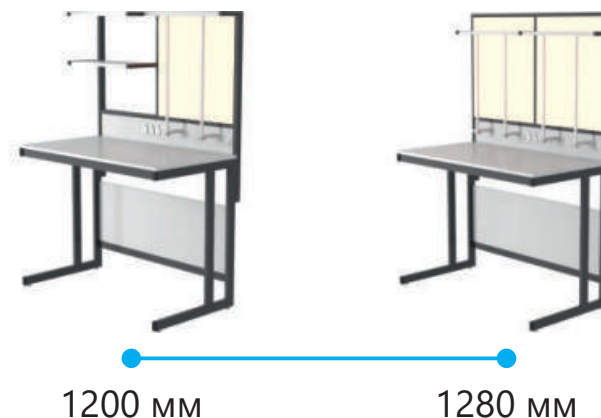
Исходя из особенностей вашей работы, мы можем предложить несколько разновидностей рабочей поверхности: **нержавеющая сталь, керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Стол предназначен для титрования жидкостей в поле равномерного освещения с любыми типами бюреток.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Оснащен светодиодной панелью 595×595 мм мощностью 40 Вт. Панель дает яркий ровный свет цветовой температурой 4000 К (дневной свет) и имеет низкий коэффициент пульсации светового потока.
- Включение, отключение и яркости светодиодной панели производится поворотным диммером.
- В стандартную комплектацию входит электроблок, включающий в себя:
 - автоматический выключатель 1 А;
 - автоматический выключатель 16 А;
 - три силовые розетки 2к+з 16 А, пылевлагозащита IP54;
 - диммер.
- Комплектуется стойками для крепления бюреток.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	Модель	СТ-120.64.170	СТ-128.64.170
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		1200×640×1710	1280×640×1710
Возможно изготовление изделия по вашим размерам			
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300	
Мощность световых панелей, Вт		40	
Цветовая температура, К		4000	
Количество розеток, шт		3	

Дополнительные аксессуары



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Держатель для бюреток
(страница 80)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



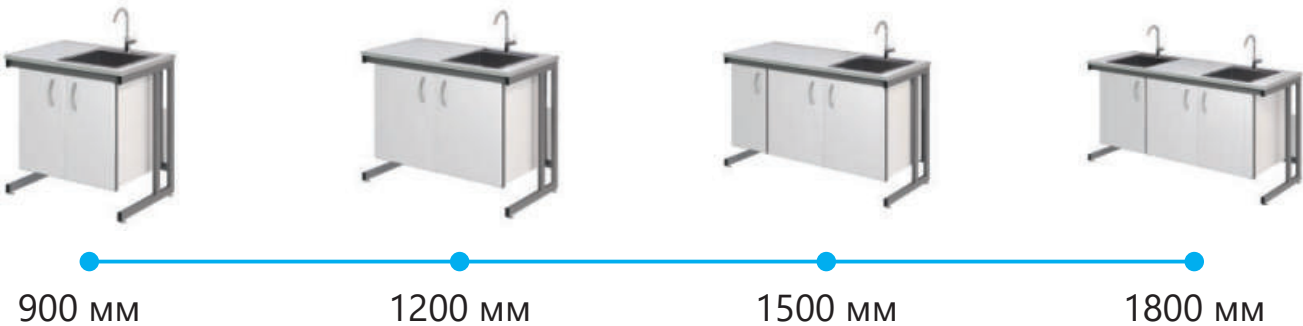


Слив химикатов, поддержание лабораторной посуды в чистоте, мытье рук, отвод отработанной воды — эти и многие другие задачи ежедневно необходимо решать работнику лаборатории. С помощью широкого спектра аксессуаров стол-мойка легко адаптируется именно под ваши потребности. Рабочая поверхность может быть выполнена из **нержавеющей стали, керамогранита, монолитной керамики или полипропилена.**

Описание

- Каркас стола изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной краской.
- Каркас тумбы выполнен из профильной стальной трубы 20×20×1,2 мм. Корпус тумбы изготовлен из листового металла толщиной 1 мм. Дверки выполнены из ЛДСП с кромкой ПВХ. Возможно изготовление дверок с внешними петлями полностью из металла для лабораторий с повышенной влажностью и наличием агрессивной химии.
- Для сушки посуды возможна установка надстройки с колбодержателями.
- Возможны комплектации с раковинами из нержавеющей стали, полипропилена, керамики.
- Доступна установка различных смесителей: с R-изливом, гибким изливом, выдвижной лейкой. Для лабораторий с высокими требованиями безопасности возможно оснащение душем для глаз.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Дополнительные аксессуары

- Надстройка стола мойки (страница 62)
- Гидрооборудование (страница 72)
- Мойка (страница 73)
- Душ для глаз (страница 73)
- Дополнительный комплект колбодержателей (страница 77)
- Металлическая задняя стенка (страница 79)
- Комплект боковых панелей (страница 80)
- Металлическая дверка (страница 78)

ТПЯ Тумба подкатная ящичная



Подкатная тумба может быть использована в качестве мобильного места для хранения или как небольшая столешница для проведения работ, не требующих большого пространства. Рабочая поверхность может быть изготовлена из различных материалов. Ящичная тумба хорошо подходит для хранения документов.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 20×20 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Корпус тумбы и ящики изготовлены из стали толщиной 1 мм. Используются телескопические направляющие полного выдвижения.
- Поворотные колеса диаметром 50 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тумбы.
- Возможно исполнение с двумя или с тремя ящиками.

Технические характеристики

Характеристика \ Модель	ТПЯ-37.48.61.3	ТПЯ-53.48.61.3	ТПЯ-37.48.61.2	ТПЯ-53.48.61.2
Количество ящиков, шт	3	3	2	2
Длина, мм	370	535	370	535
Глубина, мм	480	480	480	480
Высота, мм	611	611	611	611
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				

ТПД Тумба подкатная дверочная



Дверочная тумба подходит для хранения комплектующих и расположения различных приспособлений. Рабочая поверхность может быть изготовлена из **нержавеющей стали, керамогранита, монолитной керамики, полипропилена, лабораторного пластика**. Возможна установка механического замка.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 20×20 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Корпус тумбы изготовлен из стали толщиной 1 мм. Все металлические поверхности окрашены эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Дверка и полка тумбы изготавливаются из ЛДСП толщиной 16 мм. Возможно изготовление из металла с заполнением материалом с шумоподавлением. В таком случае используются внешние петли для продления срока эксплуатации тумбы при хранении агрессивных химических веществ.
- Поворотные колеса диаметром 50 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тумбы.

Технические характеристики

Характеристика \ Модель	ТПД-37.48.61	ТПД-53.48.61
Длина, мм	370	535

