



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·

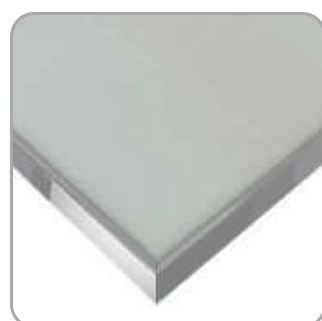
Справочник	2
Шкафы вытяжные	
Шкаф вытяжной	10
Шкаф вытяжной для поверки и калибровки газоанализаторов	14
Шкаф вытяжной для термостата	16
Шкаф вытяжной для анализа парафинов нефти	18
Шкаф-зонт вытяжной	20
Зонт вытяжной	22
Шкафы для хранения	
Шкаф для хранения реактивов	26
Шкаф для хранения посуды, документов	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



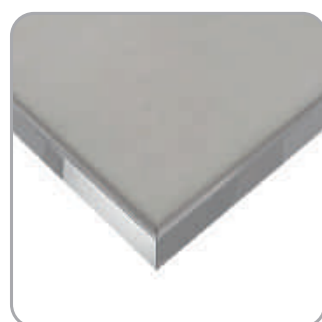
Нержавеющая сталь (НРЖ)

Толщина столешницы 20 мм. Используется нержавеющая сталь 08Х18Н10 (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.



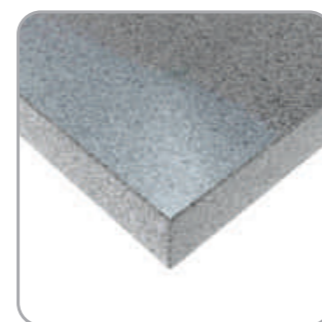
Монолитная керамика (КРМ)

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

Реагент \ Рабочая поверхность	Нержавеющая сталь (НРЖ)	Керамогранит (КРГ)	Монолитная керамика (КРМ)	Полипропилен (ПЛП)	Полированный гранит	Лабораторный пластик SLOTEX LAB (ПЛС-ЛАБ)	Декоративный пластик SLOTEX (ПЛС)
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
Хромовая кислота (60 %)	2	1	1	0	1	2	2
Дихромат натрия	0	0	0	0	0	0	1
Дихромат калия (р-р в серной кислоте конц.)	0	0	0	0	2	0	2
Аммиак (28 %)	0	0	0	0	0	0	0
Трихлоруксусная кислота	0	0	0	0	0	0	1
Ледяная уксусная кислота	0	0	0	0	0	0	1
Перекись водорода (33 %)	0	0	0	0	0	1	1
Гидроксид натрия (50 %)	0	0	0	1	0	0	0
Гидроксид натрия (10 %)	0	0	0	1	0	0	0
Гидроксид калия (50 %)	0	0	0	1	0	0	1
Гидроксид калия (10 %)	0	0	0	0	0	0	1
Ацетон	0	0	0	0	0	0	0
Толуол	0	0	0	1	0	0	0
Гексан	0	0	0	1	0	0	0
Диоксан	0	0	0	1	0	0	0
Бутилацетат, уайт-спирит, о-ксилол (1 : 1 : 1)	0	0	0	1	0	0	0
Бензол	0	0	0	0	0	0	0
Дихлорэтан	0	0	0	0	0	0	0
Дихлорметан	0	0	0	1	0	0	0
Карбоновая кислота, фенол (90 %)	0	0	0	0	0	0	0
Метилэтил кетон	0	0	0	0	0	0	0
Четыреххлористый углерод	0	0	0	1	0	0	0
Диметилформамид	0	0	0	0	0	0	0
Калия перманганат р-р	1	2	2	0	1	2	2
Йод р-р	2	2	2	1	0	2	2
Бромфеноловый синий (0,1 %)	0	2	2	0	0	0	2
Метилловый красный (0,1 %)	0	2	2	0	0	1	2
Метилловый оранжевый (0,1 %)	0	0	0	1	0	0	2
Метилловый синий (0,1 %)	0	2	2	0	2	2	2
Фенолфталеин (0,1 %)	0	0	0	0	0	0	0
Износостойкость	0	0	0	0	0	1	2
Ударопрочность	0	0	0	0	0	0	2
Термостойкость при 100 °С	0	0	0	1	0	0	0
Термостойкость при 150 °С	0	0	0	2	0	0	0
Термостойкость при 200 °С	0	0	0	3	0	2	3
Термостойкость при 300 °С	0	0	0	3	0	3	3



ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ



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 и гофрошланг.

Гусаки расположены на правой панели вытяжной камеры.

Вентили изготовлены из пластика, устойчивого к воздействию кислот. Они легко снимаются для выполнения профилактических работ. Точки подключения воды находятся на нижней панели пилона.

Имеется возможность использования аксессуаров, расположенных на стр. 72 и 73, для сборки собственной комплектации.



Вытяжной шкаф является важнейшим элементом в работе любой лаборатории. Он может выступать одновременно рабочим местом, местом для хранения, защитой для работника, точкой подключения воды, газа, электроприборов.

В зависимости от веществ, с которыми работает лаборант, предусмотрены различные исполнения вытяжной камеры: **сталь, нержавеющая сталь, полипропилен.**

При выборе шкафа также важно верно подобрать рабочую поверхность. Мы предоставляем широкий выбор столешниц из различных материалов: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный пластик.**

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.
- 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.
- Шкаф оснащен светодиодным светильником и электроблоком с розетками и выключателями.
- Электроблок включает в себя:
 - автоматический выключатель 1 А для светильника;
 - автоматический выключатель 16 А для розеток;
 - три силовые розетки 2к+3 16 А, степень пылевлагозащиты IP 54;
 - кнопочный выключатель из нержавеющей стали со светодиодной индикацией.
- Возможна установка вентилятора, шибера с электроприводом, гидрооборудования и подвесных тумб для расширения функционала шкафа.













Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВ-100	ШВ-120	ШВ-150	ШВ-180
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с поднятым защитным экраном		1005×800×2270	1205×800×2270	1505×800×2270	1805×800×2270
	с опущенным защитным экраном	1005×800×2100	1205×800×2100	1505×800×2100	1805×800×2100
Внутренние размеры Д×Г×В, мм		845×695×1065	1045×695×1065	1345×695×1065	1645×695×1065
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Масса, кг		160	195	245	300
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300			
Диаметр вытяжного патрубка, мм		200			
Питание В / Гц / А		220 / 50 / 16			

Дополнительные аксессуары

- | | |
|--|--|
|  Тумба навесная
(страница 66) |  Гидрооборудование
(страница 72) |
|  Вытяжка из тумб
(страница 79) |  Мойка
(страница 73) |
|  Вентилятор
(страница 74) |  Поддон полипропиленовый
(страница 77) |
|  Регулятор частоты вращения
вентилятора
(страница 74) |  Кран для газа, вакуума и сжатого воздуха
(страница 77) |
|  Шибер с электроприводом
(страница 74) |  Электрическая нагревательная
поверхность
(страница 75) |
|  Взрывозащищенный светильник
(страница 75) |  Комплект боковых панелей
(страница 80) |



ШВ-240 Шкаф вытяжной



Вытяжной шкаф ШВ-240 выступает одним из примеров мебели, реализованной по индивидуальному запросу клиента.

Данный шкаф имеет общее рабочее пространство, что позволяет размещать в нем все необходимое оборудование.

Следующим шагом была реализация модуля из **шести** вытяжных шкафов с единым рабочим пространством в рамках учебной лаборатории.

Залог успешной реализации задуманного проекта – это плотная работа конструктора и заведующего лабораторией, который в дальнейшем будет эксплуатировать данную мебель.

Описание

- Коркас 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.
- 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.
- Шкаф оснащен светодиодным светильником и электроблоком с розетками и выключателями.
- Электроблок включает в себя:
 - автоматический выключатель 1 А для светильника;
 - автоматический выключатель 16 А для розеток;
 - три силовые розетки 2к+з 16 А, степень пылевлагозащиты IP 54;
 - кнопочный выключатель из нержавеющей стали со светодиодной индикацией.
- Возможна установка вентилятора, шибера с электроприводом, гидрооборудования и подвесных тумб для расширения функционала шкафа.



Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВ-240
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с поднятым защитным экраном:		2405×800×2270
с опущенным защитным экраном:		2405×800×2100
Внутренние размеры Д×Г×В, мм		2185×695×1065
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг		386
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300
Диаметр вытяжного патрубка, мм		200
Питание В / Гц / А		220 / 50 / 16

Дополнительные аксессуары



Тумба навесная
(страница 66)



Вытяжка из тумб
(страница 78)



Вентилятор
(страница 74)



Регулятор частоты вращения вентилятора
(страница 74)



Шибер с электроприводом
(страница 74)



Взрывозащищенный светильник
(страница 75)



Гидрооборудование
(страница 72)



Мойка
(страница 73)



Поддон полипропиленовый
(страница 77)



Кран для газа, вакуума и сжатого воздуха
(страница 77)



Электрическая нагревательная поверхность
(страница 75)



Комплект боковых панелей
(страница 80)



Шкаф вытяжной для поверки и калибровки газоанализаторов ШВДГн-311



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	Модель	ШВДГн-211	ШВДГн-311	ШВДГн-411
Габаритные размеры Д×Г×В, мм с поднятым защитным экраном с опущенным защитным экраном		1205×800×2270	1505×800×2270	1805×800×2270
		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

-  Вентилятор
(страница 74)
-  Шибер с электроприводом
(страница 74)
-  Взрывозащищенный светильник
(страница 75)
-  Тележка для баллонов (дополнительная)
(страницы 67, 68, 69)
-  Стойка для хранения баллонов
(страница 70)
-  Панель для крепления ротаметров
(страница 80)



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, м ³ /ч		325
Максимальный уровень шума, Дб		49



Шкаф вытяжной для анализа парафинов нефти

ШВПНк-311

ПОЛИТЭН ЛАБ



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 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 оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.
- Возможна установка вентилятора, шибера 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 с опущенным защитным экраном		1505×800×2270	1805×800×2270
		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
(страница 74)



Взрывозащищенный светильник
(страница 75)



Шкаф-зонт отлично подходит для работы с муфельными печами и сушильными шкафами.

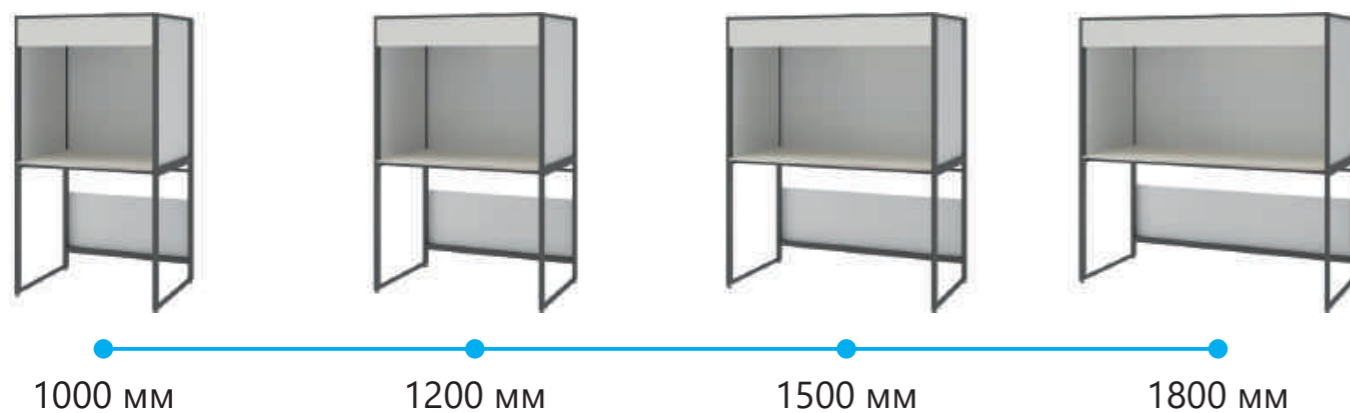
Возможны следующие варианты исполнения вытяжной камеры: **окрашенная сталь и нержавеющая сталь.** Материал столешницы также может быть различным: **керамогранит, монолитная керамика или нержавеющая сталь.**

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)

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ





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.

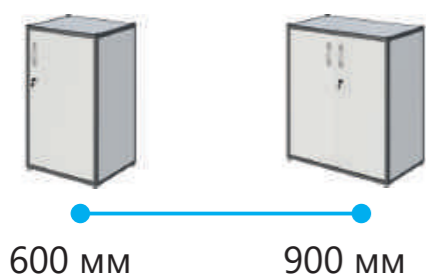
Шкаф в своей основе имеет металлокаркас, который придает дополнительную надежность всей конструкции. Имеется одно отделение, оборудованное четырьмя металлическими полками.

Конструкция рассчитана на многолетнюю эксплуатацию, поэтому не содержит алюминиевых и пластиковых деталей.

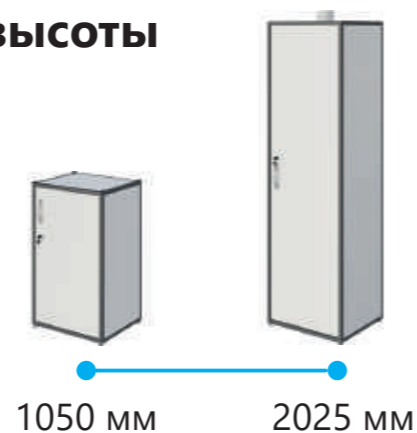
Описание

- 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



высоты



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)

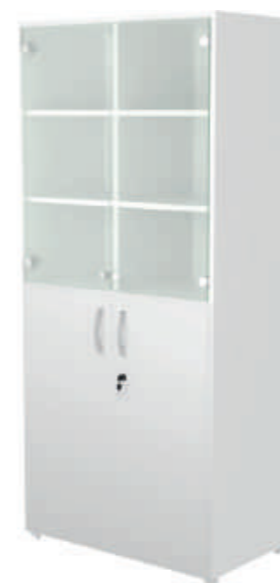
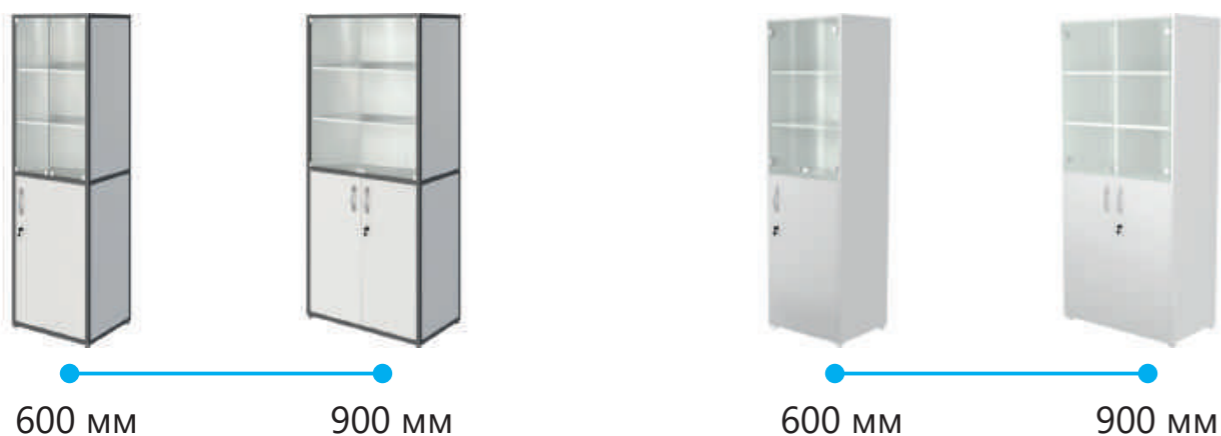


Помимо работы с реактивами каждая лаборатория немалую часть времени уделяет работе с документами, в результате чего накапливается большой объем бумаг, которые требуют упорядоченного хранения с возможностью быстрого доступа. Также в работе используется большое количество посуды и вспомогательных приспособлений, которые нередко требуют хранения с ключевым доступом. Представленный шкаф в своей основе имеет металлокаркас, который придает дополнительную надежность всей конструкции. Имеются два отделения, оборудованные двумя металлическими полками.

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.
- Дверные петли расположены вне зоны хранения.
- Металлические двери оснащены замком. Возможна установка электронного замка.
- Дверки могут быть выполнены как из стекла толщиной 4 мм, так и из металла.
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.

Возможные варианты длины



Если воздействие химикатов сведено к нулю, отсутствует повышенная влажность и нет высокой статической нагрузки, то стоит рассмотреть приобретение шкафа, изготовленного из ЛДСП. Данный выбор поможет вам вписаться в рамки ограниченного бюджета, не лишая себя удачного решения для хранения всего необходимого. Имеются два отделения, оборудованные двумя полками, изготовленными из ЛДСП. Верхние дверки изготовлены из стекла толщиной 4 мм, нижние дверки из ЛДСП. Возможно изготовление дверок только из ЛДСП или стекла.

Описание

- Каркас шкафа полностью изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм, торцы покрыты кромкой из ПВХ толщиной 0,4 мм.
- Дверки шкафа выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, торцы покрыты кромкой из ПВХ толщиной 2 мм. На каждой дверке вертикально установлена одна металлическая ручка.
- Дверные петли расположены в области хранения. Возможна установка петель с доводчиком.
- Двери оснащены замком. Возможна установка электронного замка.
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–35 мм для компенсации неровности пола.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШЛ-60.50.202	ШЛ-90.50.202	ШЛ-60.50.202.л	ШЛ-90.50.202.л
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		600×500×2025	900×500×2025	600×500×2025	900×500×2025
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Масса, кг		60	95	60	110

Дополнительные аксессуары



Поддон полипропиленовый
(страница 77)



ШДО Шкаф для хранения одежды



В любой лаборатории есть необходимость хранения личной и рабочей одежды. Если вы работаете с агрессивными веществами, рекомендуем приобретать модель, изготовленную полностью из металла. Это поможет снизить воздействие влаги, химии и упростит процесс уборки, что в целом позволит продлить срок службы шкафа. Возможно изготовление как с общим отсеком для хранения, так и с двумя отдельными отсеками.

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.
- Дверные петли расположены вне зоны хранения.
- Металлические двери оснащены замком. Возможна установка электронного замка.
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–25 мм для компенсации неровности пола.
- Предусмотрена штанга для плечиков и полка для хранения головных уборов.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	
	ШДО-60.50.202.М	ШДО-90.50.202.М
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	600×500×2025	900×500×2025
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг	55	76



ШДО-Л Шкаф для хранения одежды (ЛДСП)



Если воздействие химикатов сведено к нулю, отсутствует повышенная влажность и нет высокой статической нагрузки, то стоит рассмотреть приобретение шкафа, изготовленного из ЛДСП. Данный выбор поможет вам вписаться в рамки ограниченного бюджета, не лишая себя удачного решения для хранения одежды. Возможно изготовление как с общим, так и с двумя отдельными отсеками для хранения.

Описание

- Каркас шкафа полностью изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм, торцы покрыты кромкой ПВХ толщиной 0,4 мм.
- Дверки шкафа выполнены из ЛДСП толщиной 16 мм, торцы покрыты кромкой ПВХ толщиной 2 мм. На каждой дверке вертикально установлена одна металлическая ручка.
- Дверные петли расположены в области хранения. Возможна установка петель с доводчиком.
- Двери оснащены замком. Возможна установка электронного замка.
- Шкаф оснащен опорами с возможностью регулировки 0–35 мм для компенсации неровности пола.

Предусмотрена штанга для плечиков и полка для хранения головных уборов.

Технические характеристики

Характеристика	Модель		
	ШДО-60.50.202.Л	ШДО-80.50.202.Л	ШДО-90.50.202.Л
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	600×500×2025	800×500×2025	900×500×2025
Возможно изготовление изделия по вашим размерам			
Масса, кг	57	69	86



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



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



ПОЛИТЭН ЛАБ

ШДБ

Шкаф для хранения баллонов



Шкаф с ключевым доступом позволяет обеспечить удобное и надежное хранение баллонов, предотвращая проникновение и скрывая их от посторонних глаз. Поставляемая в комплекте цепь позволяет зафиксировать баллоны, а верхняя полка подходит для хранения редуктора, манометра и других вспомогательных приспособлений. Дно шкафа защищено резиновым ковриком для сохранения целостности порошкового покрытия. Дно шкафа регулируется по высоте для удобства размещения баллонов.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного 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.
- Боковые панели имеют отверстия для подводки шлангов.
- Двери оснащены замком.
- Комплектуется цепью для фиксации баллонов.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	Модель	
Характеристика	ШДБ-40.40.182	ШДБ-80.40.182
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	400×400×1825	800×400×1825
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг	36	72



ПОЛИТЭН ЛАБ

ШКЛ

Шкаф-купе лабораторный

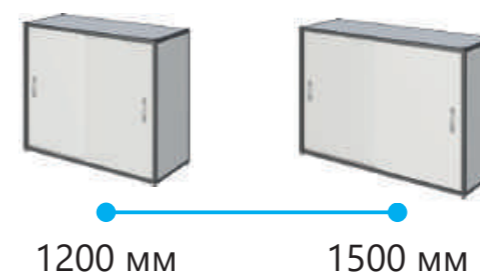


Сотрудники лаборатории постоянно сталкиваются с нехваткой рабочего места. Поэтому для организации хранения расходных материалов и вспомогательного оборудования нами был разработан лабораторный шкаф-купе. В качестве дополнительного аксессуара возможна установка замков на раздвижные двери.

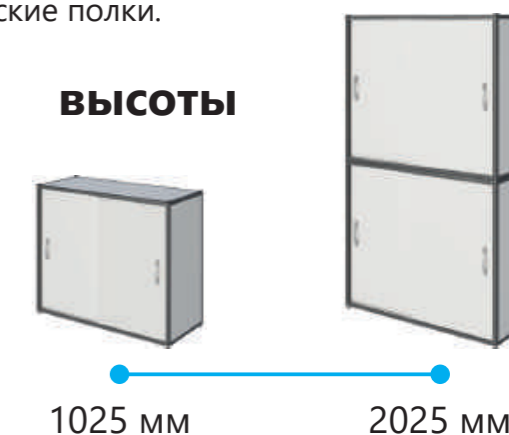
Описание

- 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.
- Каждое отделение шкафа имеет две металлические полки.

Возможные варианты длины



ВЫСОТЫ



Технические характеристики

Характеристика	Модель			
Характеристика	ШКЛ-120.50.102	ШКЛ-150.50.102	ШКЛ-120.50.202	ШКЛ-150.50.202
Габаритные размеры Д×Г×В, мм	1200×500×1025	1500×500×1025	1200×500×2025	1500×500×2025
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				
Масса, кг	68	85	135	170

Дополнительные аксессуары



Поддон полипропиленовый
(страница 77)



СТОЛЫ





Стол является базовым элементом каждой лаборатории: его используют для размещения оборудования, письменной работы, проведения исследований, а иногда и для хранения посуды и комплектующих. Мы предоставляем богатый выбор материалов рабочей поверхности: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Стол может комплектоваться подвесными тумбами, надстройками и прочими аксессуарами при помощи которых разрабатывается множество специализированных изделий, примеры которых представлены далее в каталоге.

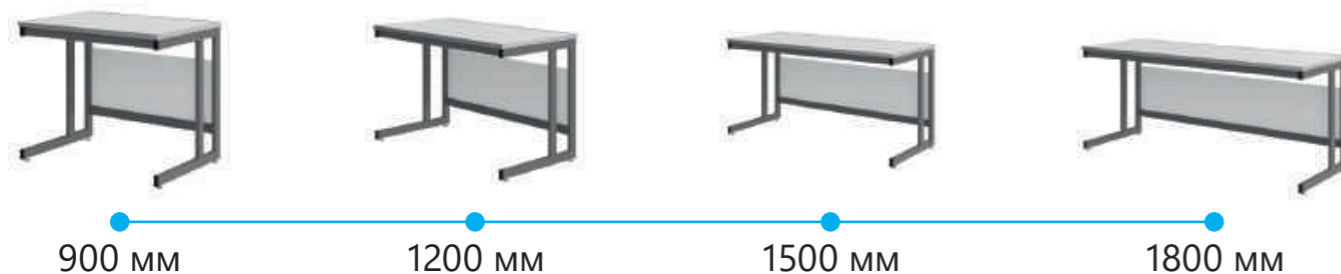
Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм и имеет специальные резьбовые отверстия для возможности установки подвесных тумб в различных вариантах. Подвесные тумбы позволяют упростить процесс уборки, что важно для помещений, в которых требуется поддерживать чистоту на высоком уровне.

- Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

- Для моделей со столешницами из керамогранита, монолитной керамики и нержавеющей стали предусмотрен противопроточный бортик, изготовленный из зеркальной нержавеющей стали высотой 6 мм. Он располагается по всему периметру столешницы, препятствуя растеканию агрессивных жидкостей за пределы рабочей зоны и скатыванию посуды.

Возможные варианты длины



глубины



ВЫСОТЫ

Технические характеристики

Характеристика	Модель	СЛ-90	СЛ-120	СЛ-150	СЛ-180
Длина, мм		900	1200	1500	1800
Глубина, мм		640 / 800			
Высота, мм		760 / 900			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300			

Дополнительные аксессуары



Надстройка
(страница 62)



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Электроблок
(страница 75)



Гидрооборудование
(страница 72)



Мойка
(страница 73)



Выдвижная полка под клавиатуру
(страница 79)



Консольная полка для системного блока
(страница 79)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



Дополнительная продольная балка
(страница 80)



Комплект боковых панелей
(страница 80)





Островной стол позволяет организовать рабочее пространство лучшим образом, обеспечив двусторонний доступ к рабочей поверхности стола.

В зависимости от работ, проводимых на островных столах, доступны различные материалы столешниц: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Каждый стол оборудован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола.

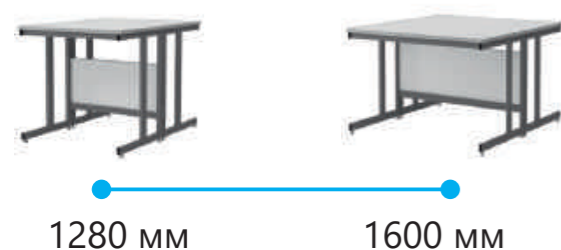
Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм и имеет специальные резьбовые отверстия для возможности установки подвесных тумб в различных вариантах.
- Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Для моделей со столешницами из керамогранита, монолитной керамики и нержавеющей стали предусмотрен противопродливочный бортик, изготовленный из зеркальной нержавеющей стали высотой 6 мм. Он располагается по всему периметру столешницы, препятствуя растеканию агрессивных жидкостей за пределы рабочей зоны и скатыванию посуды.

Возможные варианты длины



глубины



ВЫСОТЫ



Технические характеристики

Характеристика	Модель	СО-90	СО-120	СО-150	СО-180
Длина, мм		900	1200	1500	1800
Глубина, мм		1280/1600			
Высота, мм		760 / 900			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300			

Дополнительные аксессуары



Надстройка
(страница 62)



Мойка
(страница 73)



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Дополнительная продольная балка
(страница 80)



Электрический блок
(страница 75)



Комплект боковых панелей
(страница 80)



Гидрооборудование
(страница 72)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



Стол лабораторный торцевой



Торцевой стол является замыкающим элементом при организации островной рабочей зоны.

В зависимости от работ, проводимых на торцевых столах, доступны различные материалы столешниц: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Возможно изготовление как с дверочной, так и с ящичной тумбой.

На рисунках справа показан один из реализованных нами проектов, который сочетает в себе все возможные варианты исполнения островной зоны.

Описание

- Цельносварной каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Для моделей со столешницами из керамогранита, монолитной керамики и нержавеющей стали предусмотрен противопроливочный бортик, изготовленный из зеркальной нержавеющей стали высотой 6 мм. Он располагается по всему периметру столешницы, препятствуя растеканию агрессивных жидкостей за пределы рабочей зоны и скатыванию посуды.
- Возможно исполнение в виде стола-мойки с раковинами и гидрооборудованием.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	СЛТ-128	СЛТн-132	СЛТ-160	СЛТ-164
Длина, мм		1280	1320	1600	1640
Глубина, мм		800			
Высота, мм		900			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		300			

Дополнительные аксессуары



Надстройка
(страница 62)



Мойка
(страница 73)



Электроблок
(страница 75)



Душ для глаз
(страница 73)



Гидрооборудование
(страница 72)





Стол лабораторный подкатной

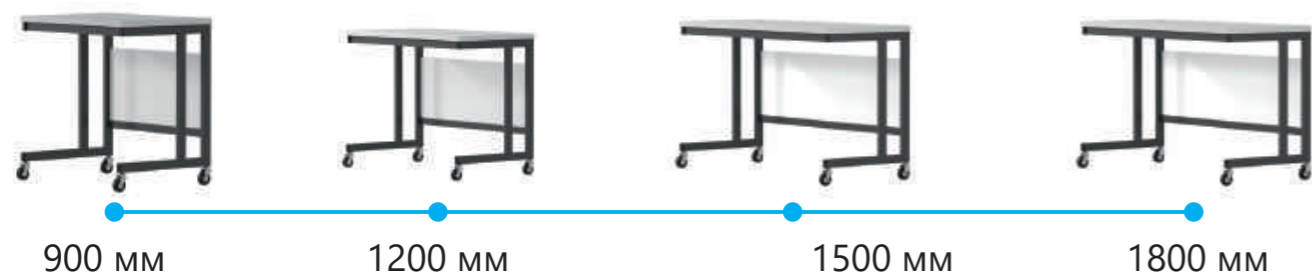


Подкатной стол является удачным решением для организации рабочих пространств, где лаборанты сталкиваются с постоянным перемещением или обслуживанием оборудования. Надежные колеса позволяют перемещать нагруженный стол, а тормоза на передних колесах обеспечивают надежную фиксацию. В зависимости от работ, проводимых на торцевых столах, доступны различные материалы столешниц: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм и имеет специальные резьбовые отверстия для возможности установки подвесных тумб в различных вариантах. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Колеса диаметром 75 мм изготавливаются из полипропилена с двумя боковыми пыльниками, защищающими осевой механизм от повреждения посторонними веществами и пылью. Термоэластичный контактный слой не оставляет следы на поверхности пола. Передняя пара колес оснащена тормозом.

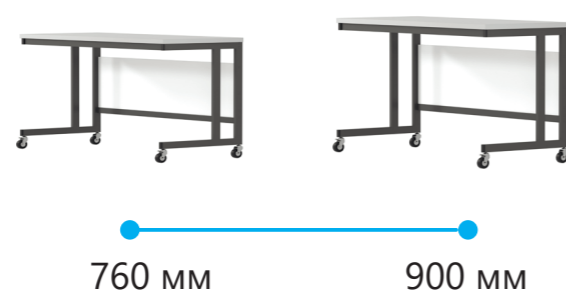
Возможные варианты длины



глубины



ВЫСОТЫ



Технические характеристики

Характеристика	Модель	СЛП-90	СЛП-120	СЛП-150	СЛП-180
Длина, мм		900	1200	1500	1800
Глубина, мм		640/800			
Высота, мм		760/900			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Допустимая распределенная нагрузка на столешницу, кг		200			

Дополнительные аксессуары



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Электроблок
(страница 75)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



Дополнительная продольная балка
(страница 80)



Комплект боковых панелей
(страница 80)



За счет полированного гранита, расположенного на демпферной подложке, и цельносварного каркаса весовой противовибрационный стол обеспечивает необходимые условия при работе с весами повышенной точности.

Для расположения вспомогательного оборудования возможна поставка в комплекте с внешним столом.

Возможные материалы столешницы внешнего стола: **керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, нержавеющая сталь, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

Описание

- Состоит из двух столов — внешнего и внутреннего. Рабочая поверхность внутреннего стола представляет собой съемную полированную плиту с фасками 3 мм из натурального монолитного гранита толщиной 60 мм.
- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм на П-образных ножках для внутреннего и на С-образных ножках для внешнего стола. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Внутренний стол имеет цельносварную конструкцию и оснащен противовибрационным демпфером.

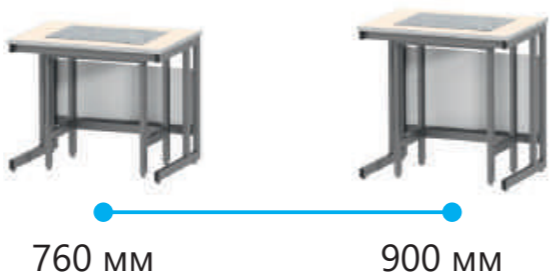
Возможные варианты длины



глубины



ВЫСОТЫ



Технические характеристики

Характеристика	Модель	СВ-90	СВ-120	СВ-150
Габаритные размеры (внешний стол)				
Длина, мм		900	1200	1500
Глубина, мм		640/800		
Высота, мм		760/900		
Габаритные размеры (внутренний стол)				
Д×Г×В мм		600 × 400 × 760/900		
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				

Дополнительные аксессуары



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Электроблок
(страница 75)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



Комплект боковых панелей
(страница 80)





СТ Стол титровальный



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

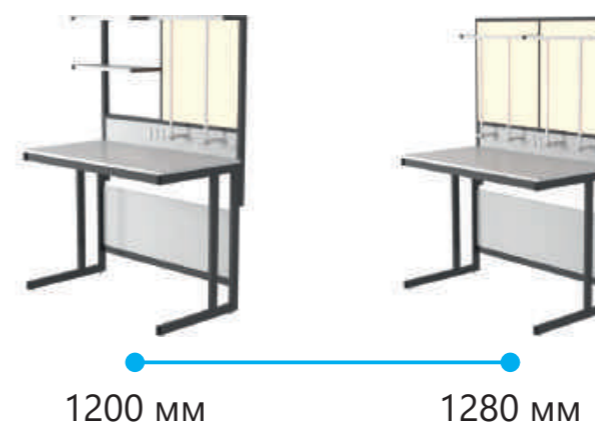
Исходя из особенностей вашей работы, мы можем предложить несколько разновидностей рабочей поверхности: **нержавеющая сталь, керамогранит, монолитная керамика, полипропилен, лабораторный и декоративный пластик, ЛДСП.**

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



1200 мм

1280 мм

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)



Дополнительная продольная балка
(страница 80)



Комплект боковых панелей
(страница 80)



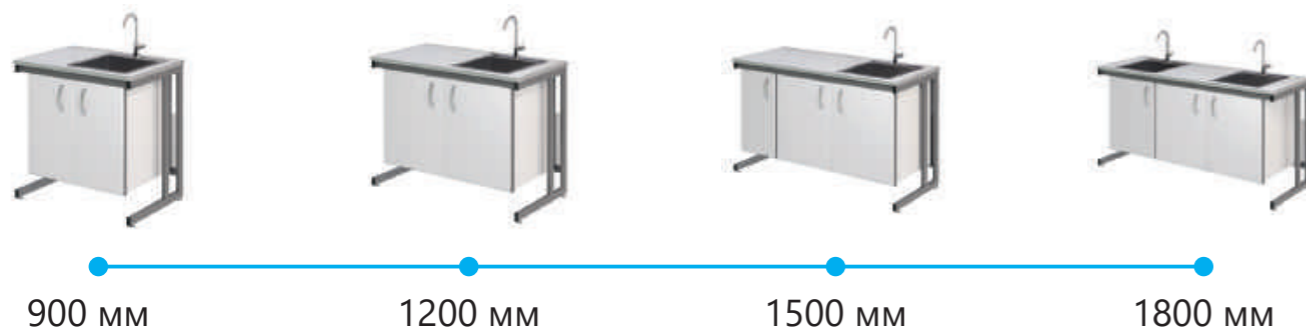
Слив химикатов, поддержание лабораторной посуды в чистоте, мытье рук, отвод отработанной воды — эти и многие другие задачи ежедневно необходимо решать работнику лаборатории. С помощью широкого спектра аксессуаров стол-мойка легко адаптируется именно под ваши потребности.

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

Характеристика	Модель	СМ-90	СМ-120	СМ-150	СМ-180
Длина, мм		900	1200	1500	1800
Глубина, мм		640/800			
Высота, мм		900			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					

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)



Стол радиомонтажный



На основе опыта производства приборов ТЕРМЭКС и опыта наших коллег, был разработан стол радиомонтажный.

Стол позволяет грамотно организовать рабочее место сотрудника, обеспечить быстрый доступ к рабочим инструментам и конструкторской документации.

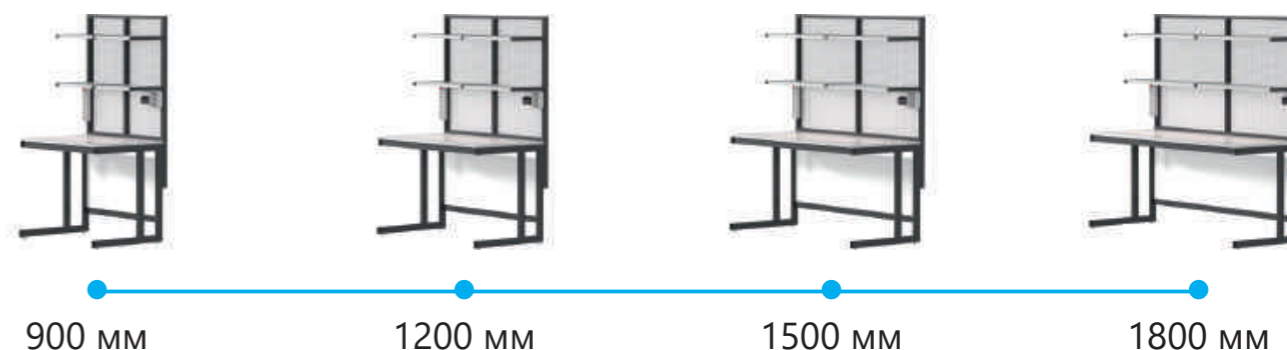
Рабочая поверхность изготавливается из МДФ-плиты, покрытой пластиком, что позволяет работать как с электротехникой, так и с бумагами.

Предназначен для выполнения электромонтажных работ, сборки и ремонта электроаппаратуры на предприятиях электротехнической промышленности.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм и имеет специальные резьбовые отверстия для возможности установки подвесных тумб в различных вариантах.
- Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Надстройка имеет две полки из стали толщиной 1 мм и электроблок. Для удобства расположения вспомогательных средств задняя стенка надстройки изготовлена из перфорированной стали.
- В стандартную комплектацию входит электроблок, включающий в себя:
 - автоматический выключатель 1 А;
 - автоматический выключатель 16 А;
 - Трехрозеточная колодка 16 А;
 - Шестирозеточная колодка 16 А;
 - комплект светодиодных светильников (в зависимости от длины стола).
- Доступна установка дополнительных аксессуаров: тумбы навесной, дополнительного электроблока, выдвижной полки под клавиатуру и полки для системного блока.
- Для минимизации вероятности выхода из строя электроники и защиты пользователя от удара током возможна комплектация антистатическим ковриком и браслетом.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	Модель	СР-90	СР-120	СР-150	СР-180
Длина, мм		900	1200	1500	1800
Глубина, мм		640/800			
Высота, мм		760			
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					

Дополнительные аксессуары



Тумба навесная
(страницы 64, 65)



Электроблок
(страница 75)



Антистатический комплект
(страница 75)



Выдвижная полка под клавиатуру
(страница 79)



Консольная полка для системного блока
(страница 79)



Металлическая задняя стенка
(страница 79)



Дополнительная продольная балка
(страница 80)



Комплект боковых панелей
(страница 80)

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

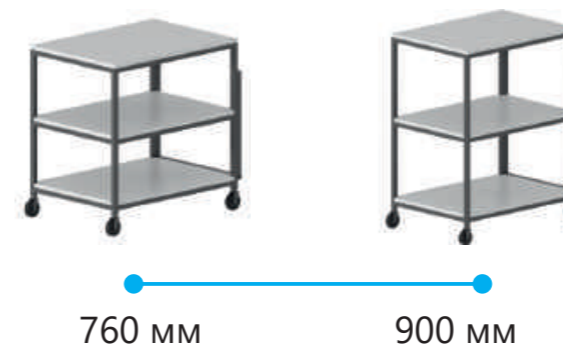


Для транспортировки и удобного расположения приборов, компонентов, реагентов и прочих веществ предназначена тележка приборная. Рабочая поверхность и полки могут быть изготовлены из различных метариалов. Колеса изготавливаются из полипропилена с двумя боковыми пыльниками, защищающими осевой механизм от повреждения посторонними веществами и пылью. Термоэластичный контактный слой не оставляет следы на поверхности пола. Передняя пара колес оснащена тормозом. Возможно исполнение со средней полкой и без нее.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Поворотные колеса диаметром 75 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тележки.
- Откидная ручка изготовлена из квадратного стального профиля 20×20 мм.

Возможные варианты высоты



Технические характеристики

Характеристика	Модель	ТП-70.50.76.1	ТП-70.50.76.2	ТП-70.50.90.1	ТП-70.50.90.2
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		700×500×760	700×500×760	700×500×900	700×500×900
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					
Количество полок, шт		1	2	1	2



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					



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
Глубина, мм		480	480
Высота, мм		611	611
Возможно изготовление изделия по вашим размерам			



СМП Стойка мобильная приборная



Мобильная стойка предназначена для организации хранения и может выступать дополнением к рабочему месту. В ней можно расположить компьютер, добавить ящик для хранения, полку, электроблок и много другое. Мобильная стойка является специализированным изделием, его наполнение формируется по запросу, исходя из индивидуальных потребностей пользователя.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 40×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Стойка оснащена поворотными колесами диаметром 75 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации стойки.
- Габаритные размеры стандартной стойки составляют 600×500×1700 мм. Возможно изготовление по вашим размерам.

Дополнительные аксессуары



Полка
(страница 78)



Ящик высокий
(страница 78)



Ящик низкий
(страница 78)



Электроблок
(страница 75)



Полка выдвижная ЛДСП
(страница 78)



Каркасный стеллаж с полками из стали для организации хранения и оперативного доступа ко всему, что вам необходимо. Стандартное исполнение имеет пять полок. Количество полок может быть изменено, исходя из ваших потребностей. Стеллаж может быть изготовлен полностью из нержавеющей стали. Возможно изготовление полок из ЛДСП.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- На вертикальных стойках имеются отверстия для фиксации стеллажа к стене.
- Полки изготовлены из стали толщиной 1 мм. Под каждой полкой располагаются две продольные балки из квадратного стального профиля 25×25 мм.
- Внизу закреплена съемная царга жесткости из прямоугольного стального профиля 40×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм.

Возможные варианты длины



Технические характеристики

Характеристика	Модель	С-90.50.200	С-120.50.200	С-150.50.200
Длина, мм		900	1200	1500
Глубина, мм		500		
Высота, мм		2000		
Возможно изготовление изделия по вашим размерам				



АКСЕССУАРЫ





Надстройка для лабораторного стола — это отличная возможность вертикального планирования рабочего пространства.

Она хорошо подойдет для размещения документации, комплектующих, приспособлений и других ежедневно востребованных вещей.

Жесткая цельносварная конструкция обеспечивает надежность и позволяет расположить на надстройке все необходимые аксессуары и электрооборудование.

Возможна установка задних панелей, изготовленных из стали или перфорированного листа, который позволяет зонировать помещение и использовать надстройку для крепления посуды и инструмента.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 40×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Металлические полки изготавливаются с ребрами жесткости из стали толщиной 1 мм. Полка закрепляется на кронштейнах.
- Возможно изготовление высоких и низких надстроек.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	НС-90.34.101	НС-120.34.101	НС-150.34.101	НС-180.34.101
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		880×340×1010	1180×340×1010	1480×340×1010	1780×340×1010
Масса, кг		13	17	20	23

Возможно изготовление изделия по вашим размерам

Характеристика	Модель	НС-90.34.136	НС-120.34.136	НС-150.34.136	НС-180.34.136
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		880×340×1365	1180×340×1365	1480×340×1365	1780×340×1365
Масса, кг		14	18	21	24

Возможно изготовление изделия по вашим размерам

Дополнительные аксессуары



Электрический блок
(страница 75)



Комплект боковых панелей
(страница 80)



Светодиодный светильник
(страница 75)



Надстройка для стола-мойки позволяет грамотно организовать сушку и хранение лабораторной посуды и приспособлений.

Колбодержатели и каплеприемник обеспечивают все необходимые условия для сушки посуды, оставляя столешницу сухой и экономя рабочее пространство.

Описание

- Каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 40×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Металлические полки изготавливаются из перфорированной стали толщиной 1 мм. Полка закрепляется на кронштейнах.
- Перфорированная панель дополнительно оснащена каплеприемником для предотвращения попадания воды, стекающей из посуды.
- В комплект поставки входит 25 колбодержателей, которые лаборант может разместить на перфорированной панели в любом удобном для себя месте.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	НСМ-90.34.93	НСМ-120.34.93	НСМ-150.34.93	НСМ-180.34.93
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		880×340×932	1180×340×932	1480×340×932	1780×340×932
Масса, кг		9	14	17	19

Возможно изготовление изделия по вашим размерам

Дополнительные аксессуары



Дополнительный комплект колбодержателей
(страница 77)



ПОЛИТЭН LAB

ТНД Тумба навесная дверочная

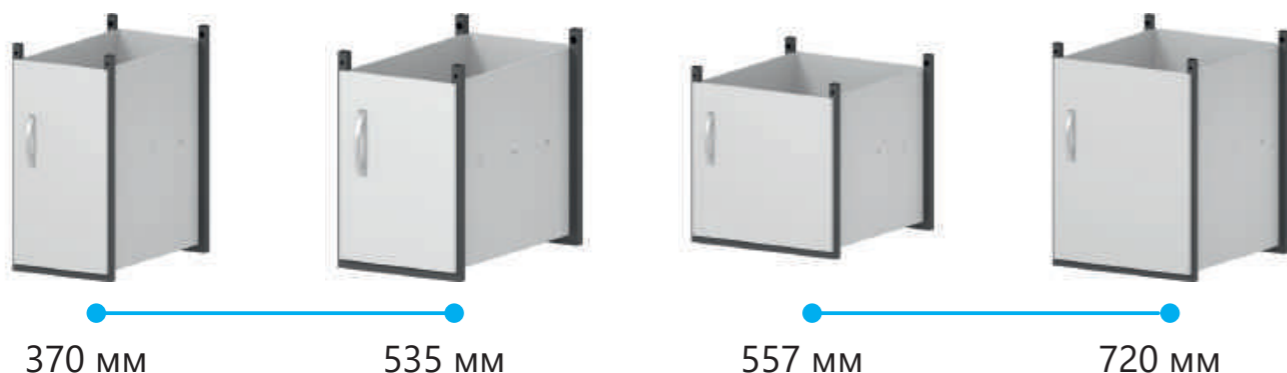


Металлическая навесная дверочная тумба хорошо вмещает в себя вспомогательное оборудование и комплектующие. Тумба закрепляется к каркасу лабораторного стола или вытяжного шкафа. Возможна установка механического замка. Для уменьшения стоимости тумба может быть выполнена из ЛДСП.

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 стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Дверка и полка тумбы изготавливаются из ЛДСП толщиной 16 мм, кромки покрыты ПВХ толщиной 2 мм. Для продления срока эксплуатации тумбы возможно изготовление дверок из металла с использованием внешних петель. Металлические дверки заполнены материалом с высокими шумоподавляющими свойствами.

Основные варианты длины высоты



Технические характеристики

Характеристика	Модель	ТНД-37.55.55	ТНД-53.55.55	ТНД-37.55.72	ТНД-53.55.72
Длина, мм		370	535	370	535
Глубина, мм		550	550	550	550
Высота, мм		557	557	720	720
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					



ПОЛИТЭН LAB

ТНЯ Тумба навесная ящичная

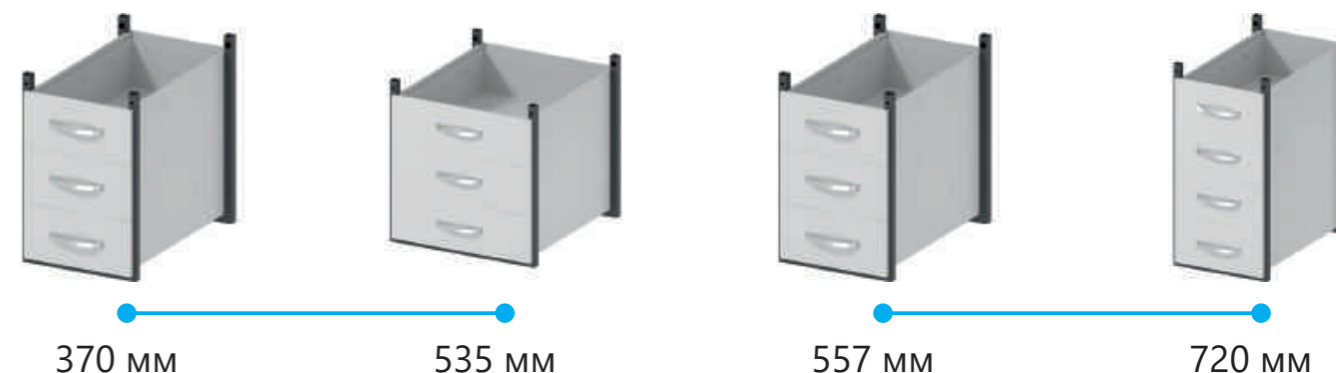


Металлическая навесная ящичная тумба хорошо подходит для хранения документов и вспомогательных приспособлений. Закрепляется к каркасу лабораторного стола или вытяжного шкафа. Возможно изготовление комбинированных тумб, сочетающих в себе выдвижные ящики и дверки. Для уменьшения стоимости тумба может быть выполнена из ЛДСП.

Описание

- Каркас изготовлен из квадратного стального профиля 20×20 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Корпус тумбы и ящики изготовлены из стали толщиной 1 мм. Используются телескопические направляющие полного выдвижения.
- Количество ящиков может варьироваться от одного до четырех штук.

Основные варианты длины высоты



Технические характеристики

Характеристика	Модель	ТНЯ-37.55.55	ТНЯ-53.55.55	ТНЯ-37.55.72	ТНЯ-53.55.72
Количество ящиков, шт		3	3	4	4
Длина, мм		370	535	370	535
Глубина, мм		550	550	550	550
Высота, мм		557	557	720	720
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					



ШВ-Т Тумба навесная для вытяжных шкафов

ПОЛИТЭН ЛАБ



Тумба навесная для вытяжных шкафов предназначена для хранения вспомогательных приспособлений, посуды, реактивов, которые используются при работе в вытяжном шкафу. Хранение агрессивных реагентов возможно при дополнительном оснащении тумбы полипропиленовой капсулой или поддонами, с обязательным подключением тумбы к вытяжной системе.

Для уменьшения стоимости тумба может быть выполнена из ЛДСП.

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 стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

- В стандартной комплектации дверка и полка тумбы изготавливаются из ЛДСП толщиной 16 мм, кромки покрыты ПВХ толщиной 2 мм. Для продления срока эксплуатации тумбы возможно изготовление дверок и полок из металла толщиной 1 мм. Металлические дверки устанавливаются на внешние петли, что защищает их от воздействия агрессивных веществ, которые находятся в тумбе.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВ-100-Т	ШВ-120-Т	ШВ-150-Т	ШВ-180-Т
Габаритные размеры Д×Г×В, мм		770×590×720	950×590×720	1270×590×720	1570×590×720
Внутренние размеры Д×Г×В, мм		375×550×700	455×550×720	425×550×700	500×550×720
Возможно изготовление изделия по вашим размерам					

Дополнительные аксессуары



Металлическая дверка
(страница 78)



Вытяжка из тумб
(страница 78)



Поддон полипропиленовый
(страница 77)



Капсула из полипропилена для тумб
(страница 79)



ШВДГн-311-ТР Тележка рабочая для баллонов

ПОЛИТЭН ЛАБ



Рабочая тележка для баллонов входит в стандартную комплектацию вытяжного шкафа ШВДГн-311 (стр. 14). Для быстрой замены баллонов возможна поставка второй тележки.

В тележке можно расположить девять баллонов. Три баллона находятся в горизонтальном положении на ложементы, изготовленных из полипропилена, и шесть баллонов в вертикальном — рабочем положении.

Типоразмеры размещаемых баллонов:

- 4 л, диаметр 140 мм;
- 5 л, диаметр 140 мм;
- 6 л, диаметр 140 мм.

Описание

- Цельносварной каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

- Поворотные колеса диаметром 75 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тележки.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВДГн-311-ТР
Длина, мм		600
Глубина, мм		660
Высота, мм		900
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг		38



ШВДГн-311-ТМ

Тележка малая складская для баллонов



Малая складская тележка предназначена для хранения девяти баллонов в горизонтальном положении на ложементах, изготовленных из полипропилена.

Типоразмеры размещаемых баллонов:

- 4 л, диаметр 140 мм;
- 5 л, диаметр 140 мм;
- 6 л, диаметр 140 мм.

Описание

- Цельносварной каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Поворотные колеса диаметром 75 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тележки.
- Столешница изготовлена из нержавеющей стали толщиной 1 мм.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВДГн-311-ТМ
Длина, мм		620
Глубина, мм		660
Высота, мм		762
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг		38



ШВДГн-311-ТБ

Тележка большая складская для баллонов



Большая складская тележка предназначена для хранения двенадцати баллонов в горизонтальном положении на ложементах, изготовленных из полипропилена.

Типоразмеры размещаемых баллонов:

- 4 л, диаметр 140 мм;
- 5 л, диаметр 140 мм;
- 6 л, диаметр 140 мм.

Описание

- Цельносварной каркас изготовлен из прямоугольного стального профиля 25×25 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Поворотные колеса диаметром 75 мм, одна пара колес оснащена тормозом для фиксации тележки.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВДГн-311-ТБ
Длина, мм		620
Глубина, мм		660
Высота, мм		980
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг		41



Стойка для хранения баллонов



Цельносварная стойка предназначена для хранения двадцати баллонов.

Для удобства использования ложементы для хранения располагаются под углом в 45 градусов.

Типоразмеры размещаемых баллонов:

- 4 л, диаметр 140 мм;
- 5 л, диаметр 140 мм;
- 6 л, диаметр 140 мм.

Описание

- Цельносварной каркас, изготовлен из прямоугольного стального профиля 50×25 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Все металлические поверхности окрашены стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.

- Стойка предназначена для хранения 20 баллонов — 5 рядов по 4 баллона.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	ШВДГн-311-СБ
Длина, мм		800
Глубина, мм		760
Высота, мм		1700
Возможно изготовление изделия по вашим размерам		
Масса, кг		35



- **Не нашли нужное изделие?**
- **Ограничены габариты помещения?**
- **Стандартное изделие не удобно для работы по вашей методике?**
- **Не помещается всё необходимое оборудование?**

Как завод-производитель, мы обладаем широкими производственными возможностями и не ограничены производством типовых изделий. Размеры, материалы и комплектацию можно изменить под вашу методику работы.

Какая информация нам потребуется?

- Название методики, номер ГОСТ или другого нормативного документа, краткое описание вашей работы.
- Желаемые размеры или эскиз. Подойдет даже набросок от руки.
- Список химических реактивов, с которыми вы работаете.
- Температура, при которой будет проводиться работа.
- Наличие в работе нефтепродуктов.
- Примерный вес и габариты оборудования, которыми будет нагружено изделие.
- Потребность в принудительном удалении воздуха.
- Потребность в подводе воды и газа.
- Организация мест хранения реактивов и дополнительных приспособлений.
- Дополнительные аксессуары (стр. 76-80).
- Прочие ваши пожелания: используемые материалы, конструктивные особенности, желаемый срок изготовления.

Наши специалисты сделают вашу ежедневную работу приятной и удобной, создав рабочее место под ваши нужды.

При работе с нами в вашем распоряжении:

- Оперативное взаимодействие с менеджером проекта и конструктором
- Подготовка всего комплекта документов за 15 минут
- Бесплатный 2D проект и 3D визуализация
- Нестандартные решения для вашей методики
- Большой опыт работы по 44 и 223 ФЗ
- Поставка мебели в максимально короткие сроки, если это важно для вас
- Бесплатная 5-летняя гарантия
- Срок эксплуатации лабораторной мебели ПолитэнЛАБ не менее 15 лет
- Крупнейший завод-производитель на территории Сибири и Дальнего Востока

Обсудить ваш проект можно с менеджером проекта или конструктором, позвонив по телефонам: +7 (3822) 93-44-66, +7 (913) 810-40-08. Или написав на почту mebel@politenlab.ru



Смеситель с R-изливом

Хромированный однорычажный смеситель с R-образным изливом изготовлен из латуни и оснащен керамическим картриджем, что обеспечивает долговечную работу с минимальным уровнем шума. Встроенный аэратор выдает мягкую и ровную струю воды. Не подвержен образованию известкового налета, поскольку изготавливается из пластика. Аэратор располагается на высоте 256 мм от уровня столешницы.



Смеситель с гибким изливом

Однорычажный смеситель белого цвета с поворотным гибким изливом позволяет регулировать высоту излива и направление струи воды. Внутренний шланг излива изготовлен из нержавеющей стали и покрыт силиконом матово-белого цвета. Корпус изготовлен из латуни и оснащен керамическим картриджем, что позволяет точно регулировать поток и температуру воды, имеет плавный ход. Оснащен встроенным аэратором.



Смеситель с выдвижным изливом

Хромированный однорычажный смеситель с выдвижным изливом, корпус которого изготовлен из латуни и оснащен керамическим картриджем, что обеспечивает долговечную работу и точность управления. Имеет встроенный аэратор.



Смеситель с химически стойким покрытием

Химически стойкий смеситель предназначен для установки в рабочие пространства с высокой концентрацией агрессивных веществ. Поставляется в комплекте с двумя гибкими подводками. Максимальное рабочее давление 10 Бар.



Гусак для воды настольный

Гусак для воды настольный Г-образный с вентилем. Гусак и вентиль изготавливаются из пластика, устойчивого к воздействию кислот. Гусак оснащен резьбой, которая удобна для крепления шлангов различного диаметра. Максимальное рабочее давление 10 Бар.



Гусак для воды малый

Малый гусак для воды устанавливается на боковую панель камеры вытяжного шкафа. Как правило, поставляется в комплекте со следующими изделиями:

- мойкой 300×150×150 мм, изготовленной из полипропилена;
- выносным вентилем из пластика, устойчивого к воздействию кислот;
- комплектом гибких подводок, сифоном и гофрошлангом.



Душ для глаз

Предназначен для смывания агрессивных веществ, попавших в глаза. Душем для глаз оборудуются все потенциально опасные производства по требованиям ГОСТ 12.3.002–75 и СП 1042–73. Устанавливается на рабочую поверхность. Имеет оптимальное распределение воды в режиме мягкого разбрызгивания, объем выпускаемой воды 6 л/мин. Требуемое давление в системе не менее 2 Бар.



Чаша из нержавеющей стали

Мойки из нержавеющей стали обладают высокой коррозионной стойкостью при эксплуатации в органических и умеренно агрессивных средах. Поставляется в комплекте с сифоном и гофрошлангом. Данные об основных размерах представлены в виде таблицы.

Характеристика	Модель	ШВ-ЧН-176	ШВ-ЧН-265	ШВ-ЧН-325	ШВ-ЧН-354	ШВ-ЧН-530
Длина, мм		176	265	325	354	530
Ширина, мм		162	162	265	325	325
Глубина, мм		200	200	200	200	200



Мойка полипропиленовая

Мойки из полипропилена прекрасно подходят для работы с агрессивными веществами. Поставляется в комплекте с сифоном и гофрошлангом.

С осторожностью стоит работать с жидкостями, температура которых выше 80–90 °С и нефтепродуктами.

Данные об основных размерах представлены в виде таблицы.

Характеристика	Модель	ШВ-МП-300	ШВ-МП-350	ШВ-МП-460
Длина, мм		300	350	460
Ширина, мм		150	350	460
Глубина, мм		150	200	300



Вентилятор В-160

Компактный осевой вентилятор хорошо подходит для установки в шкаф вытяжной для термостата и шкафы для хранения реактивов. Благодаря интегрированному двигателю вентилятор имеет плоскую форму. Ротор имеет металлическую крыльчатку. Объем удаляемого воздуха 880 м³/ч.



Вентилятор В-200

Компактный осевой вентилятор хорошо подходит для установки в шкафы вытяжные и шкафы для хранения реактивов. Благодаря интегрированному двигателю вентилятор имеет плоскую форму. Ротор имеет металлическую крыльчатку. Объем удаляемого воздуха 925 м³/ч.



Вентилятор взрывозащищенный ВВ-200

Компактный осевой взрывозащищенный вентилятор может быть установлен в шкафы вытяжные и шкафы для хранения реактивов для удаления взрывоопасных веществ. Благодаря интегрированному двигателю вентилятор имеет плоскую форму, его лопасти изготовлены из полиамида. Вентилятор находится в полипропиленовом корпусе. Объем удаляемого воздуха 750 м³/ч.



Регулятор частоты вращения

Регулятор частоты вращения предназначен для плавного изменения скорости вращения вентилятора. Устанавливается на правую панель вытяжного шкафа. Необходимая скорость вращения вентилятора задается поворотным диском.



Электропривод и шибер

Шибер предназначен для перекрытия воздушных каналов во время остановки работы системы вентиляции. Корпус и заслонка клапана изготовлены из оцинкованной стали. Запорные лопатки оснащены резиновым уплотнением, повышающим степень герметичности. Монтаж производится на вытяжной фланец шкафа. Электрический привод предназначен для автоматизации закрытия шибера. Кнопка управления выводится на пилон вытяжного шкафа и обладает светодиодной индикацией зеленого цвета.



Светильник светодиодный

Светодиодный светильник устанавливается на панель шкафа-зонты либо под полку надстройки лабораторного стола. Мощность светильника от 4 до 8 Вт в зависимости от длины стола. Напряжение 220 В, цветовая температура 6500 К.



Взрывозащищенный светильник

Светодиодный взрывозащищенный ЕХ-светильник предназначен для установки в зонах с возможным содержанием взрывоопасных газов. Установка производится в изолированный короб вытяжного шкафа. Мощность светильника 28 Вт, напряжение 220 В, цветовая температура 5000 К, степень защиты IP67.



Электробрлок

Электробрлок крепится к надстройке или торцу столешницы лабораторного стола. Имеются различные варианты исполнения: трехрозеточная колодка, шестирозеточная колодка, бокс с автоматическими выключателями, светодиодный светильник.



Пылевлагозащищенный электробрлок

Пылевлагозащищенный электробрлок с заземлением предназначен для работы в средах с возможным воздействием воды и мелких частиц. Имеется возможность установки любого количества розеток. Оснащается требуемым количеством автоматических выключателей.



Антистатический комплект

Предназначен для обеспечения дополнительной защиты оборудования, чувствительного к статическому электричеству. Размещается на рабочей поверхности стола. Включает в себя антистатический мат 900×600×2 мм, антистатический браслет и провод контура заземления. Соответствует требованиям ГОСТ Р 53734.5.1 (МЭК 61340-5-1).



Электрическая нагревательная поверхность

Электрическая нагревательная поверхность, изготовленная из стеклокерамики. Имеет две керамические конфорки и оснащена индикатором остаточного тепла, который показывает температуру панели. Регулировка осуществляется поворотными переключателями, что позволяет работать в перчатках. Мощность 3 кВт, габаритные размеры 520×300 мм.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



Табурет лабораторный

Табурет лабораторный располагается на пластиковом пятилучии и колесных пластиковых опорах. Сидение выполнено из искусственной кожи. Механизм подъема - газлифт.

Дополнительная комплектация: высокий газлифт, хромированное пятилучие, опорное кольцо, прорезиненные колесные опоры или стационарные опоры.



Стул лабораторный

Стул лабораторный располагается на пластиковом пятилучии и колесных пластиковых опорах. Сидение и спинка выполнены из искусственной кожи. Механизм подъема - газлифт.

Дополнительная комплектация: высокий газлифт, хромированное пятилучие, опорное кольцо, прорезиненные колесные опоры или стационарные опоры.



Кресло лабораторное

Кресло лабораторное располагается на пластиковом пятилучии и колесных пластиковых опорах. Сидение и спинка выполнены из искусственной кожи. Механизм подъема - газлифт.

Дополнительная комплектация: высокий газлифт, хромированное пятилучие, опорное кольцо, прорезиненные колесные опоры или стационарные опоры, подлокотники.



Табурет лабораторный полиуретановый

Табурет лабораторный полиуретановый располагается на пластиковом пятилучии и колесных пластиковых опорах. Сидение выполнено из литого полиуретана. Механизм подъема - газлифт.

Дополнительная комплектация: высокий газлифт, хромированное пятилучие, опорное кольцо, прорезиненные колесные опоры или стационарные опоры.



Стул лабораторный полиуретановый

Стул лабораторный полиуретановый располагается на пластиковом пятилучии и колесных пластиковых опорах. Сидение и спинка выполнены из литого полиуретана. Механизм подъема - газлифт. Усиленный пружинно-винтовой механизм.

Дополнительная комплектация: высокий газлифт, хромированное пятилучие, опорное кольцо, прорезиненные колесные опоры или стационарные опоры, синхромеханизм с пиастрой (2 лапки).



Стул / Табурет лабораторный полиуретановый ESD

Возможна поставка табуретов и стульев для работы внутри зоны, защищённой от статического электричества. Изделия из полиуретана ESD располагаются на хромированном пятилучии и антистатических колесных опорах. Сидение выполнено из литого полиуретана. Механизм подъема - газлифт.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



Кран для природного газа

Кран угловой (45 градусов) для природного газа. Устанавливается на заднюю панель рабочей камеры вытяжного шкафа. Вентиль изготовлен из пластика, устойчивого к воздействию кислот.



Кран для технического газа

Кран угловой (45 градусов) для технического газа. Устанавливается на заднюю панель рабочей камеры вытяжного шкафа. Вентиль изготовлен из пластика, устойчивого к воздействию кислот.



Кран для вакуума

Кран угловой (45 градусов) для вакуума. Устанавливается на заднюю панель рабочей камеры вытяжного шкафа. Вентиль изготовлен из пластика, устойчивого к воздействию кислот.



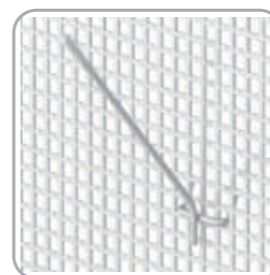
Кран для сжатого воздуха

Кран угловой (45 градусов) для сжатого воздуха. Устанавливается на заднюю панель рабочей камеры вытяжного шкафа. Вентиль изготовлен из пластика, устойчивого к воздействию кислот.



Поддон полипропиленовый

Предназначен для защиты поверхности от пролива агрессивных веществ. Возможно изготовление по вашим размерам. Поставляется в качестве дополнительного аксессуара к тумбам и шкафам для хранения.



Дополнительный комплект колбодержателей

Колбодержатель изготовлен из стали диаметром 5 мм. Имеет демпфер для колб. Легко фиксируется на перфорированной панели надстройки стола-мойки.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



Ящик высокий

Используется в стойке мобильной приборной (стр. 58). Ящик располагается на полновыкатных направляющих. Устанавливается в штатные отверстия на необходимую высоту. Высота передней панели ящика 295 мм. Окрашен стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.



Ящик низкий

Используется в стойке мобильной приборной (стр. 58). Ящик располагается на полновыкатных направляющих. Устанавливается в штатные отверстия на необходимую высоту. Высота передней панели ящика 195 мм. Окрашен стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.



Полка выдвижная ЛДСП

Используется в стойке мобильной приборной (стр. 58). Полка располагается на полновыкатных направляющих. Устанавливается в штатные отверстия на необходимую высоту. Материал полки ЛДСП толщиной 16 мм.



Полка дополнительная

Используется в стойке мобильной приборной (стр. 58). Полка располагается на металлических кронштейнах. Устанавливается в штатные отверстия на необходимую высоту. Изготавливается из ЛДСП толщиной 16 мм.



Металлическая дверка

Металлическая дверка устанавливается на тумбы, в которых предполагается хранение агрессивных веществ, или в случае если окружающая среда имеет повышенную влажность. Изготавливается из стали толщиной 1 мм, окрашенной эпоксиполиэфирной порошковой краской. Имеет замкнутую конструкцию со слоем звукоизоляции. Накладные шарниры располагаются снаружи для продления срока службы тумбы.



Вытяжка из тумб

Комплект вытяжных патрубков предназначен для организации вытяжки из подвесной тумбы вытяжного шкафа. Устанавливается для возможности хранения агрессивных веществ в тумбе.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



Консольная полка для системного блока

Консольная полка изготовлена из стали толщиной 2 мм и оснащена ребрами жесткости. Крепится на внутренней поверхности опор стола. Полка окрашена стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской.



Выдвижная полка под клавиатуру

Выдвижная полка под клавиатуру устанавливается под столешницу на специальных регулируемых кронштейнах. Подходит ко всем лабораторным столам. Изготовлена из пластика. Оснащена телескопическими полновыкатными направляющими.



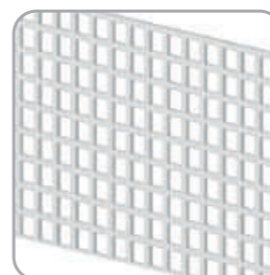
Металлическая задняя стенка

Металлическая задняя стенка используется как элемент продольной жесткости стола. В стандартном исполнении выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм. Если наличие ЛДСП недопустимо, то возможно изготовление из трубы прямоугольного сечения 40×25 мм или из стального листа толщиной 1 мм. Все металлические изделия окрашиваются стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской для защиты от коррозии.



Комплект стальных панелей

Устанавливается на надстройку стола лабораторного в качестве задней стенки. Изготавливается из стального листа толщиной 1 мм, окрашенного стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской. Предусмотрена установка как верхних, так и нижних панелей.



Комплект стальных перфорированных панелей

Устанавливается на надстройку стола лабораторного в качестве задней стенки. Комплект предназначен для навешивания вспомогательного инструмента, необходимого для работы. Изготавливается из стального перфорированного листа толщиной 1 мм, окрашенного стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской. Возможно комбинирование панелей с перфорацией и без нее.



Капсула из полипропилена для тумб

Капсула полностью изготовлена из полипропилена, что позволит осуществить долгосрочное хранение сверхагрессивных веществ без ущерба для мебели. Каждое отделение капсулы оснащено двумя съемными полипропиленовыми поддонами, которые обеспечат удобное хранение и транспортировку химикатов.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



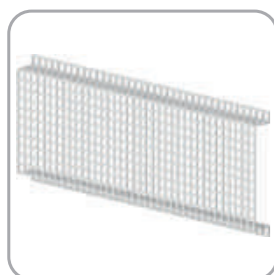
Держатель для бюреток

Для удобства фиксирования бюреток возможна комплектация стола титровального (стр. 48) двойным держателем. Симметричная конструкция механизмов зажима обеспечивает надежную фиксацию сразу двух бюреток. Пружинный механизм фиксации удобен в эксплуатации и позволяет быстро закрепить бюретку. Механизм фиксации не перекрывает градуировку на бюретке и позволяет контролировать процесс титрования.



Комплект боковых панелей

При необходимости скрыть то, что находится под столом, или визуально изменить конструкцию опоры, мы предоставляем возможность крепления боковых панелей на основание лабораторного стола и вытяжного шкафа.



Панель для крепления ротаметров

Панель для крепления ротаметров является дополнительным аксессуаром для вытяжного шкафа ШВДГн-311 (стр. 14). Она изготавливается из перфорированного металлического листа толщиной 1 мм и крепится к боковой поверхности вытяжной камеры.



Дополнительная продольная балка

Используется в лабораторных столах для увеличения допустимой нагрузки на рабочую поверхность до 500 кг. Располагается под столешницей, крепление производится к раме лабораторного стола.

Не нашли необходимую мебель или аксессуар? Какой-то из параметров не удобен для вас?

Обратитесь к нам!

Изменение цвета, размеров, конструкции, интеграция прибора в мебель и многое другое. Мы готовы полностью изменить свою мебель или изобрести ее заново для удобства вашей ежедневной работы.

Покупка мебели не заканчивается оплатой счёта или заключением договора.

Мы берём на себя полную ответственность, а также:

- Замеры и изготовление проекта и полного комплекта документов;
- Производство надёжной деревянной тары, чтобы Вы получили груз именно в том виде, в котором он отправился от нас;
- Разгрузку, подъём, сборку;
- Техническую поддержку на всей протяжённости гарантийного срока и даже после его истечения;
- Пятилетнюю гарантию, ведь мы уверены в качестве нашей мебели.

Спасибо, что ознакомились с каталогом лабораторной мебели ПолитэнЛАБ.