

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ

ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ
ОСТРОВНЫЕ СТОЛЫ
НИЖНИЕ ШКАФЫ
ВЕРХНИЕ ШКАФЫ
ШКАФЫ ПОД МОЙКУ
ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ ДЛЯ ВЕСОВ
ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХИМИКАТОВ
ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ
ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ

MEDKOE

ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ

Лабораторные столы сконструированы таким образом, чтобы стабильность стола обеспечивала максимальную безопасность во время работы с находящимися на нем приборами и при обращении с химикатами.

Рабочие столы изготовлены из невоспламеняющихся материалов, устойчивых к механическим, химическим и термическим воздействиям, которым они могут быть подвержены в ходе эксплуатации. В зависимости от характера работы, используются различные материалы рабочей поверхности.

Каркас рабочих столов соответствует требованиям, предъявляемым к рабочим столам лаборатории, и определены европейскими и эстонскими стандартами EVS-EN 13150:2001.

Каркас обеспечивает стабильность стола и предотвращает прогиб рабочей поверхности при высоких нагрузках. В качестве каркаса используется трубчатый профиль прямоугольного сечения 50x25 мм, покрытый коррозиестойчивой краской. Каркас имеет регулируемые ножки для нивелировки стола.



ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ



РАБОЧИЕ СТОЛЫ ПО СВОЕЙ КОНСТРУКЦИИ ДЕЛЯТСЯ НА:

- Рабочие столы с рабочей поверхностью, расположенной на нижних тумбах (в таком случае тумбы должны заполнить все пространство под столом, чтобы рабочая поверхность не осталась без опоры);
- Каркас Н-типа, находящиеся под которым нижние тумбы либо подвесные с рамным креплением, либо мобильные на колесиках. Раму Н-типа можно с успехом использовать и в случае конструкции столов, регулируемых по высоте;
- Каркас С-типа, находящиеся под которым нижние тумбы имеют возможности размещения, аналогичные Н-типу, но оставляют под столом больше свободного пространства для установки тумб и для ног сидящего работника.

КОНСТРУКЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА

По ширине лабораторные столы имеют основные стандартные размеры 900 мм, 1200 мм, 1500 мм и 1800 мм. Столы большего размера желательно комплектовать, используя меньшие основные размеры.

Стандартные размеры глубины рабочих столов составляют 600 мм, 750 мм и 900 мм. В случае таких размеров при работе в положении сидя обеспечено минимальное свободное пространство для ног, шириной 600 мм.



ЛАМИНАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Ширина	Глубина	Высота
900	600	750
1200	750	900
1500	900	
1800		

ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ

Рабочая поверхность плоская и в зоне работы с жидкостями имеет приподнятые бортики. Высота бортика должна быть такой, чтобы препятствовала стеканию жидкости 5 л на кв. метр.

Рабочая поверхность выдерживает нагрузку минимально 2000N в зоне 120x120 мм, без повреждений или деформаций.

Выбор материала рабочей поверхности зависит от назначения конкретной лаборатории. Свойства различных материалов приведены в таблице материалов, данной в конце описания.



КЕРАМИКА



ПОЛИПРОПИЛЕН



КОМПАКТНЫЙ ПЛАСТИК

Материал	Критические вещества	Вещества, наносящие вред	Сфера применения
Ламинат высокого давления	Кислоты концентрации >10%	Концентрированная соляная кислота, азотная кислота, разогретая серная кислота	Столы для приборов и рабочие столы сухой зоны. Не для применения во влажной рабочей зоне
Компактный пластик	Кислоты концентрации >10%	Концентрированная соляная кислота, азотная кислота, разогретая серная кислота	Влагостойкий, монолитный, легко чистится. Во влажных помещениях, в физических лабораториях и на столах со средней несущей способностью
Керамика	Отсутствуют	Фтористоводородная кислота	Лучшая стойкость к химикатам, механически стабильные, легко чистятся. В зоне, требующей очень высокой стойкости к химикатам
Полипропилен	Углеводород, лимонная кислота, оксалоновая кислота, углерод, тетрахлорид, дизельное топливо	Озон, концентрированная азотная кислота, хлороформ, керосин, бензен	Легкая химическая стойкость к кислотам и сольвентам. В рабочей среде с высокой стойкостью к химикатам, при работе с фтористоводородными кислотами, в рабочей зоне с радиоизотопами
Нержавеющая сталь		Хлорид и бром, муравьиная кислота, серная кислота	Высокая стойкость к сольвентам и переносимость высокой температуры. В среде и в патологии биологии, микробиологии, фармации, радиоизотопов.

*Попавший на рабочую поверхность химикат желательно немедленно удалить. Во время работы с химикатами используйте подкладки. С химикатами работайте только на предназначенной для этого рабочей поверхности.

ОСТРОВНЫЕ СТОЛЫ

Островной стол представляет собой лабораторный стол, за которым можно работать с двух сторон. Рабочие поверхности опираются на металлический каркас, окрашенный порошковой краской, или на нижние тумбы. Материалы рабочей поверхности выбираются в соответствии с потребностями лаборатории. Наиболее распространенными материалами являются ламинат высокого давления «laboratory grade», монолитная керамика, рабочая поверхность с покрытием из полипропилена или нержавеющей стали. В середине стола находится модуль обслуживания для различных коммуникаций. При необходимости можно пользоваться модулем обслуживания, приподнятым над рабочей поверхностью. Лабораторные коммуникации расположены на рабочей поверхности или в модуле обслуживания.



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОСТРОВНЫЕ СТОЛЫ ТРЕХ ТИПОВ:



Тип I – островной стол без приподнятого модуля обслуживания



Тип II – островной стол с открытым в середине приподнятым модулем обслуживания. Он часто называется островным столом скандинавского типа.



Тип III – островной стол с закрытым в середине приподнятым модулем обслуживания. Он часто называется и островным столом немецкого типа. Данный тип островного стола имеет больше всего возможностей и является для пользователя самым безопасным. Благодаря этому островной тип данного типа больше всего распространен в Европе.

Ширина	Высота	Глубина
900	750	1200 ³
1200	900	1500
1500	1750 ¹	1800
1800	2510 ²	

1 – только с приподнятым модулем обслуживания и верхними полками

2 – только с приподнятым модулем обслуживания, верхними полками и верхними шкафами

3 – только без приподнятого модуля обслуживания





WALDNER GmbH
ОСТРОВНЫЕ СТОЛЫ



КОММУНИКАЦИИ
ОСТРОВНОГО СТОЛА





НИЖНИЕ ШКАФЫ НА РОЛИКАХ

Корпус и двери нижних шкафов изготовлены из панелей ламината высокого давления толщиной 0,8 мм.

В шкафу имеется полка из ламината высокого давления, высота которой регулируется пользователем.

Диаметр роликов $\varnothing 50$ мм, два из которых оснащены стопорным механизмом. Дверки открываются на 270°. Подвижные части дверной навески расположены снаружи.

Ручки дверок и ящиков изготовлены из нержавеющей стали.



Наименование	Ширина	Глубина	Высота	Примечания
Нижний шкаф с одной дверкой	450	550	815	Высота лаборатории
	600			
	450	550	665	Высота конторы
	600			
Нижний шкаф с двумя дверками	900	550	815	Высота лаборат.
	900	550	665	Высота конторы
Нижний шкаф с 3 или 4 ящиками	450	550	870	Высота лаборатории
	600			
	450	550	665	Высота конторы
	600			
	900	550	870	Высота лаборат.
			720	Высота конторы



НИЖНИЕ ШКАФЫ С ЦОКОЛЕМ

Корпус нижних шкафов изготовлен из панелей ламината высокого давления толщиной 0,8 мм.

Цоколь нижнего шкафа выполнен из влагостойкой фанеры, покрытой ламинатом высокого давления.

В шкафу имеется полка из ламината высокого давления, высота регулируется пользователем.

Дверки открываются на 270°. Подвижные части дверной навески расположены снаружи. Ручки дверок и ящиков изготовлены из нержавеющей стали.



Наименование	Ширина	Глубина	Высота	Примечания
Нижний шкаф с одной дверкой	450	550	870	Высота лаборатории
	600			
	450	550	720	Высота конторы
Нижний шкаф с двумя дверками	600			
	900	550	870	Высота лаборатории
	1200			
Нижний шкаф с 3 или 4 ящиками	900	550	720	Высота конторы
	1200		870	
	450	550	870	Высота лаборатории
Нижний шкаф с 3 или 4 ящиками	600			
	450	550	720	Высота конторы
	600			
Нижний шкаф с 3 или 4 ящиками	900	550	870	Высота лаборатории
	1200			
	900	550	720	Высота конторы
	1200		870	



ВЕРХНИЕ ШКАФЫ

Корпус верхних шкафов изготовлен из панелей ламината высокого давления. Толщина ламината составляет 0,8 мм.

Дверки шкафа укомплектованы навесками, открывающимися на 270°. Подвижные части дверной навески расположены снаружи.

Дверки шкафа имеют широкие ручки из металла с отделкой из нержавеющей стали. В шкафу имеется одна регулируемая по высоте полка.

Дверки могут быть изготовлены из ламината высокого давления, могут быть стеклянными с алюминиевой рамкой или стеклянными с деревянной рамкой.

Под дверками шкафа может находиться открытая полка.



	Ширина	Высота	Глубина
С одной дверкой	450	760	350
	600		
С двумя дверками	600	760	350
	900		



СТЕННОЙ ШКАФ С ДВЕРКОЙ И НИЖНЕЙ ПОЛКОЙ.



ШКАФЫ ПОД МОЙКУ

Корпус шкафа под мойку изготовлен из панелей ламината высокого давления. Толщина ламината высокого давления составляет 0,8 мм.

Дверки шкафа укомплектованы навесками, открывающимися на 270°. Подвижные части дверной навески расположены снаружи шкафа.

Дверки шкафа имеют металлические ручки, отделанные нержавеющей сталью.

Шкаф под мойку установлен на влагостойком цоколе.

Шкаф под мойку укомплектован лабораторным краном для холодной и горячей воды.

Хорошим обычаем стало комплектование, по меньшей мере, одного шкафа безопасным для глаз душем.

При необходимости добавляется кран для деминерализованной воды.



РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Соответственно характеру работы выбирается рабочая поверхность для шкафа под мойку:

В лабораториях с биологической направленностью и при работе с радиоактивными изотопами используется рабочая поверхность из нержавеющей стали.

В лабораториях с химической направленностью – рабочая поверхность из монолитной керамики.

В случае различных условий, например, при работе с HF, рекомендуется рабочая поверхность из полипропилена.

Рабочая поверхность шкафа под мойку имеет, как правило, приподнятый бортик. Высота бортика – не менее 5 мм.

	Ширина	Глубина	Высота
С двумя дверками	900	600	900
	1200	750	
С четырьмя дверками	1500	900	900
	1800		

В виде дополнительного оснащения предлагаются сливная решетка 600x600 мм с водосборником трубой для слива воды, мусорный ящик, дозатор мыла и подставка для бумажного полотенца.





ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ ДЛЯ ВЕСОВ

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ ДЛЯ ВЕСОВ?

Лабораторный стол для весов – это рабочий стол для выполнения лабораторных работ с различными чувствительными к вибрации приборами (весами). Задачей стола для весов является предотвращение передачи вибрации с рабочей поверхности, окружающей весы, и с пола.

Рабочая поверхность под весами, или т.н. вибростойкая столешница, должна быть отсоединена от общей рабочей поверхности и нижней опорной конструкции. Следовательно, стол для весов должен быть изготовлен из двух частей:

1. **ВНЕШНЯЯ**, т.е. внешняя конструкция или рама, на которую опирается общая рабочая поверхность. При изготовлении внешней конструкции можно использовать различные материалы, но наиболее распространенным является ламинат ДСП. В качестве рабочей поверхности используется в соответствии с характером лаборатории поверхность из ламината, полипропилена, нержавеющей стали или камня;

2. **ВНУТРЕННЯЯ**, т.е. независимая рама, которая расположена впереди от внешней конструкции и не имеет точки соприкосновения с внешней частью. Независимая нижняя рама должна быть стабильным металлическим каркасом с антикоррозийным покрытием и иметь нивелирующие ножки. На раму опирается массивная каменная столешница, которая во избежание передачи вибрации установлена на резиновые амортизаторы и обработанную каменную часть, которая проходит через отверстие рабочей поверхности внешнего стола, но не соприкасается с ним. Каменная столешница должна иметь возможность отдельной нивелировки. Если столы для весов изготавливаются в виде двухместных, то стол должен иметь две независимые нижние рамы и каменную поверхность. Внешняя конструкция и рабочая поверхность могут быть общими.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛА ДЛЯ ВЕСОВ:

Длина	Ширина	Высота	Глубина
900	750	750	600
1400 (двухместный)		900	750
			900





ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

Корпус и дверки шкафов для хранения изготовлены из панелей ламината высокого давления. Имеется возможность комплектовать шкафы стеклянными дверками. Стеклянные дверки можно изготавливать с алюминиевой рамкой.

Шкафы для хранения можно разобрать на несколько компонентов и поставлять дверки соответственно разной высоты. Можно комплектовать шкафы для хранения ящиками различной высоты.

Толщина ламината высокого давления составляет 0,8 мм. Дверки шкафов открываются на 270°.

Подвижные части дверной навески расположены снаружи. Ручки дверок изготовлены из металла с отделкой из нержавеющей стали.



Ширина	Глубина	Высота
600	550	2090
900		







ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХИМИКАТОВ

В зависимости от хранимых химикатов по своим конструкционным свойствам шкафы делятся на два вида. Различие обусловлено огнеопасностью и взрывоопасностью этих химикатов. Шкафы для хранения химикатов, представляющих собой повышенную огнеопасность и взрывоопасность, хранятся, как правило, в огнеупорных шкафах для хранения. Рекомендуется использовать шкафы, имеющие огнеупорность 90 минут. Мы предлагаем огнеупорные шкафы для хранения, произведенные Düperthal Sicherheitstechnik GmbH (www.dueperthal.com), имеющие различные размеры и назначение. Предлагаемые шкафы для хранения соответствуют требованиям техники безопасности 1 и 2 части EN14470.



Корпус шкафа изготовлен из панелей ламината высокого давления. На дне шкафа, на выдвижном поддоне имеется полипропиленовая ванна глубиной 60 мм.

Вытяжная система шкафов для хранения выполнена из резистентного к химикатам пластика. Соединения вытяжной системы имеют сварные сопряжения.

Вытяжная система укомплектована автоматическим клапаном константного количества воздуха. Соответственно размерам шкафа используются клапаны с максимальной мощностью вытяжки 30 и 50 м³/ч.

Название	Ширина	Глубина	Высота	Примечания
Шкафы для хранения, интегрируемые под рабочую поверхность или вытяжной шкаф	600	595	635	Шкафы могут быть укомплектованы разного типа дверцами, имеется возможность добавления разного размера полок и стойких к химикатам ванн. В выборе продукции имеются также огнеупорные шкафы для химикатов, используемые в чистых помещениях.
	900	495	685	
	1100			
	1400			
Отдельно стоящие шкафы для хранения	595	595	2080	
	1195			

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХИМИКАТОВ

Название	Ширина	Глубина	Высота	Примечания
Шкафы для хранения, интегрируемые под рабочую поверхность или вытяжной шкаф	600	550	635	
Отдельно стоящие шкафы для хранения	900	550	2090	Дверцы шкафа могут быть укомплектованы стеклянными дверцами
Шкафы для хранения с выдвижными полками	600	650	2090	
	900			



ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ VACUUBRAND GMBH

Мы предлагаем вакуумные насосы Vacuubrand GmbH и интегрирование локальных вакуумных систем в лабораторную мебель. Вакуум-краны могут быть интегрированы в рабочие столы, модули обслуживания, а также в вытяжной шкаф. Вакуумный насос можно установить под рабочую поверхность, под вытяжной шкаф или в другое помещение.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ



Вакуум-кран VCL AR, используемый в вытяжном шкафу



Вакуум-кран с мануальным затворным краном VCL 02



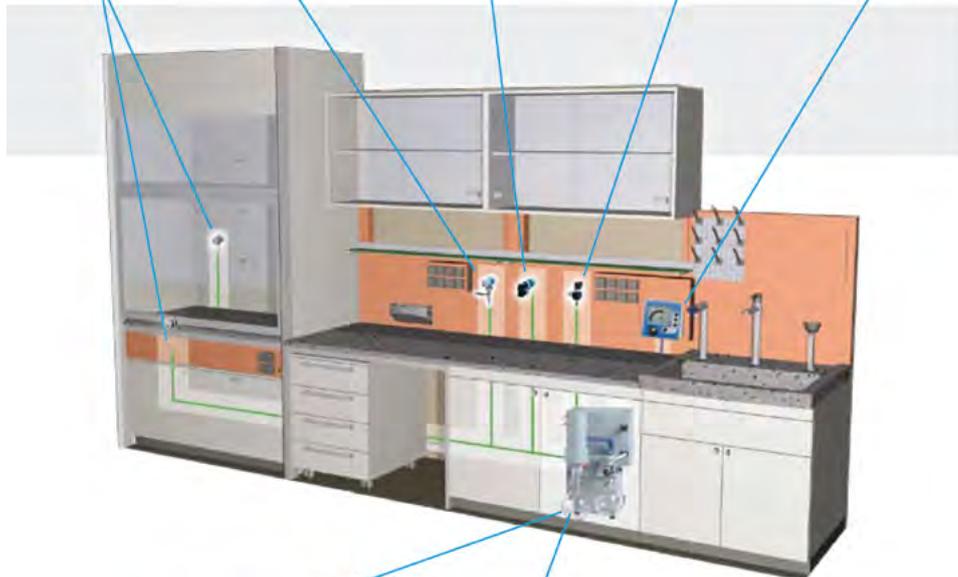
Автоматический вакуум-кран VCL-B 10



Автоматический вакуум-кран с мануальным затворным клапаном VCL-B 11



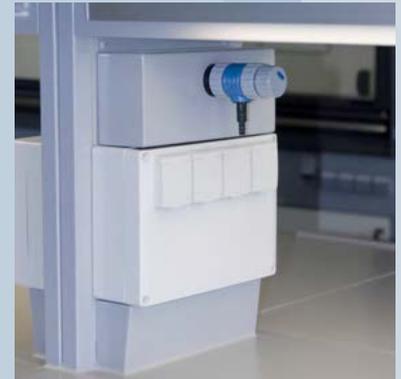
Интегрируемый контроллер CVC 3000 вакуумного насоса



Вакуумный насос сети



Химический вакуумный насос VARIO PC 3004 без контроллера. Дополнительно электронная охлаждающая установка Peltronic

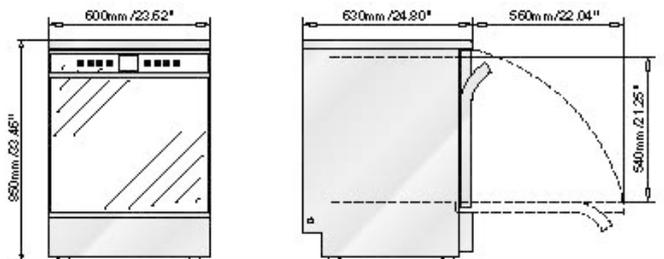


ПОДРОБНЕЕ: info@medkoe.ee

MAŠĪNAS LABORATORIJAS TRAUKU MAZGĀŠANAI

STEELCO MAŠĪNAS LABORATORIJAS TRAUKU MAZGĀŠANAI

LAB 500 CL ir universāla laboratorijas iekārta, kas paredzēta stikla laboratorijas trauku automātiskai mazgāšanai, termodezinfekcijai un kvalitatīvai žāvēšanai. Ierīci var gan integrēt zem laboratorijas darbvirsām, gan novietot atsevišķi.



- Piedāvājumā arī modeļi ar palielinātu mazgāšanas nodalījumu
- Papildinformācija info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



Standarta konfigurācija:

- Skārienjūtīgs displejs, RS232, USB interfeiss
- 20 iepriekš iestatītas mazgāšanas programmas + 20 maināmas programmas
- Tvaika kondensators
- Efektīva žāvēšanas sistēma, 150 m³/h līdz 140°C
- 2 mazgāšanas līdzekļa dozatoru sūkņi
- Automātiska durvju noslēgšanas sistēma
- Divos līmeņos izmantojami, dažādi grozi Vienam līmenim teleskopiskās vadotnes
- Iespēja komplektēt grozus ar žāvētāju atbilstoši laboratorijas darba specifikai
- Aukstā, karstā un demineralizētā ūdens pievienošanas iespēja. Demineralizēts ūdens ir nepieciešams trauku skalošanai pirms žāvēšanas. Tas nodrošina kvalitatīvu gala rezultātu.
- Viena cikla ūdens patēriņš 12 l
- Jauda 400 V / 3 fāzes, 5,6 kW



ОГНЕСТОЙКИЕ ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХИМИКАТОВ ASECOS GMBH

Для хранения легко возгораемых и взрывоопасных химикатов используются огнестойкие вентилируемые шкафы.

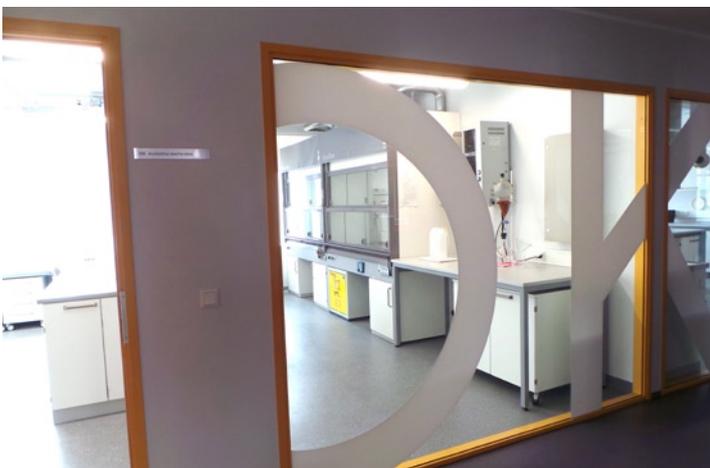
Предлагаемые нами шкафы соответствуют требованиям норм безопасности EN14470 и TRGS 510.

Модель	Ширина	Глубина	Высота	Примечания
S-Classic 90	596	616	1968	Шкафы для хранения имеются в наличии с огнестойкостью в 90 минут. Шкафы для хранения можно укомплектовать дверцами и полками разного типа.
	896			
	1196			
	596		1298	
	1196			
Q-Classic 90	599	615	1953	Высоты, типы и размеры полок выбираются пользователем.
	893			
	1193			
UB-Line 90	593	574	600	Под рабочим столом или вытяжным шкафом можно установить шкафы для хранения с огнестойкостью 90 минут.
	893			
	1002			
	1402			
S-UB-Cabinet 90	593	600	800	На выбор предлагаются модели с дверцами и ящиками разного типа.

- Необходима вытяжка 30 – 60 м³/ч 50 Па без контроллера и 120 Па с контроллером.
- Дополнительная информация info@medkoe.ee ja www.asecos.com







СТАНДАРТНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ

Предлагаем вытяжные шкафы Waldner GmbH. Все предлагаемые нами вытяжные шкафы соответствуют требованиям EVS-EN14175-3 или части 3 и 6 EVS-EN14175. Мы не поставляем несоответствующие стандарту вытяжные шкафы.

В вытяжных шкафах можно использовать рабочую поверхность, выполненную из керамики, полипропилена и нержавеющей стали. Переднее окно всех стандартных вытяжных шкафов имеет 2 или 3 горизонтально передвигаемых боковых окна.

Быстрый VAV клапан (EVS-EN14175-6) реагирует как на вертикальное, так и горизонтальное изменение положения боковых окон.

В боковую стену вытяжного шкафа можно сделать проходы для кабеля и боковые окна. В соответствии с пожеланиями можно в заднюю и боковую стенку вытяжного шкафа интегрировать мини-раковины и различные специальные газы. В заднюю стену шкафа интегрированы места прикрепления, необходимые для сооружения колонн синтеза.

Вытяжные шкафы шириной 1200 мм.



ГАБАРИТЫ ВЫТЯЖНЫХ ШКАФОВ:

Ширина	Объем воздуха max м ³ /ч	Высота	Глубина	EVS-EN14175-3	EVS-EN14175 3 и 6
1200	480	2400	900	FAZ автоматика. Вытяжной шкаф все время работает в полную мощность. Без VAV клапана. Возможность добавления запорного клапана. Позволяет с табло шкафа управлять запорным клапаном (24V).	AC3 автоматика с быстрым VAV клапаном. Изменение положения переднего окна шкафа компенсируется положением клапана. Имеется 24V система. Позволяет управлять работой клапанов (VAV) вентиляции всего помещения.
1500	600				
1800	720	2700	900		
2100	840				
2400*	840	-	-		

* Вытяжной шкаф шириной 2400 мм в наличии только с боковым положением коммуникаций. При других размерах имеется возможность установки коммуникаций на панель под рабочей поверхностью или по бокам шкафа.

* Поставка вытяжных шкафов, отличающихся от данных габаритов, может занять около года и обойтись в 3-4 раза дороже стандартных вытяжных шкафов.

Высоты соединения вытяжных шкафов:

	FAZ ∅250 mm	FAZ ∅315 mm	AC3 ∅250	AC3 ∅ 315 mm
2400	2420 mm	2530 mm	2650 mm	2770 mm
2700	2720 mm	2830 mm	2950 mm	3070 mm

К приведенным выше показателям высоты всегда нужно добавить размеры вентиляционной трубы и вытяжной системы.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ

Вытяжные шкафы Waldner GmbH т.н. Secuflow типа являются энергосберегающими. Это достигается с помощью дополнительного приточного вентилятора, который подает в вытяжной шкаф приточный воздух с лицевой панели рабочей поверхности. Вытяжные шкафы соответствуют требованиям EVS-EN14175, но им требуется для работы примерно на 30% меньше воздуха. Большой экономии энергии можно добиться, если к решению Secuflow подключить датчик движения переднего окна, вытяжной шкаф комплектовать быстрым VAV клапаном (AC3) и использовать в лаборатории различные режимы работы вентиляции.



В НАЛИЧИИ ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ SECUFLOW СЛЕДУЮЩИХ ГАБАРИТОВ:

Ширина	Объем воздуха max м3/ч	Высота		Глубина	EVS-EN14175-3	EVS-EN14175 3 и 6
1200	330	2400	2700	900	FAZ автоматика. Вытяжной шкаф работает все время в полную мощность. Без VAV клапана. Возможность добавления запорного клапана. Позволяет с табло шкафа управлять запорным клапаном (24V).	AC3 автоматика с быстрым VAV клапаном. Изменение положения переднего окна шкафа компенсируется положением клапана. Имеется 24V система. Позволяет управлять работой клапанов вентиляции (VAV) всего помещения.
1500	410					
1800	490					
2100	570	-	-	-		
2400	650					

Высоты соединения вытяжных шкафов:

	FAZ ø250 mm	FAZ ø315 mm	AC3 ø250	AC3 ø 315 mm
2400	2420 mm	2530 mm	2650 mm	2770 mm
2700	2720 mm	2830 mm	2950 mm	3070 mm

К приведенным выше показателям высоты всегда нужно добавить размеры вентиляционной трубы и вытяжной системы.

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Специализированные вытяжные шкафы предназначены для работы с веществами, которые требуют для конструкции вытяжного шкафа специальных условий. К ним относится работа с взрывоопасными веществами, нагревание концентрированных кислот, работа с фтористоводородной кислотой (HF), царской водкой, хлорной кислотой (HClO₄), серной кислотой (H₂SO₄) и с радиоактивными изотопами.



Вытяжной шкаф АTEX



Ширина	Объем воздуха max м3/ч	Высота	Глубина	EVS-EN14175-3	EVS-EN14175 3, 6 и 7
1200	650	2700	900	FAZ автоматика. Вытяжной шкаф работает все время в полную мощность.	AC3 автоматика с быстрым VAV клапаном. Из соображений безопасности, вытяжной шкаф работает только в минимальном (200 м3/ч) и максимальном режиме. Имеется 24V система. Позволяет управлять работой клапанов вентиляции (VAV) всего помещения.
1500	700			Без VAV клапана. Возможность добавления запорного клапана.	
1800	900			Позволяет с табло шкафа управлять запорным клапаном (24V).	



Waldner GmbH вытяжные шкафы