

ЛАБОРАТОРНИ КАМИНИ, БОКСОВЕ И ЛАБОРАТОРНА МЕБЕЛ

Предназначението на лабораторните камини и боксове е да предпазват работещите в една лаборатория от вредните изпарения на киселини, основи, разтворители и други опасни химични вещества, пари или аерозоли. Конструкцията на камините е изработена от обработен корозоустойчив алуминиев профил. Работният плот и камерата са изработени от гранит, което позволява работа със силно агресивни киселини и основи. Голямата му топлоустойчивост позволява работа с нагревателни плочи или котлони. Предният панел е изработен от удароустойчиво стъкло триплекс с балансирана вертикално плъзгаща се рамка. В един от двата вътрешни ъгли може да бъде разположена канелка за вода и неръждаем сифон за отпадни води. На предния лицев панел под работния плот е предвиден панел за разполагане на ел. оборудването, кранове за състен въздух и вода, контакти с предпазни капаци, превключватели за осветлението и бутон за вентилатор. Долната част на камината е оформена като шкаф за съхранение на реактиви и др., херметически изолиран от работната част на камината. Таванът е изработен от агресивоустойчиви плоскости и монтиран към носещата конструкция с еластични връзки, обезпечаващи изпускане при случайна вътрешна експлозия. Щуцерите за въздух и вода са инсталирани на задния панел на камерата. На същата стена е изграден въздухоотвода за отвеждане на газовете. Свързването на камината с тръбопроводите за въздух и вода се извършва с меки бронирани шлангове. Електрозахранването е монофазно 230V / 50Hz. Осветлението на камината е индиректно - изпълнено с киселинно, алкално и взривоустойчиво луминесцентно осветление.



Всички продукти в този раздел са примерни и не са ангажиращи. Фирма “Валерус” ще ви предложи индивидуален проект за лабораторна камина, бокс или лабораторна мебел, съобразени с размерите на Вашата лаборатория. Възможност за избор на цвят по RAL.

ЛАБОРАТОРЕН БОКС

цена при запитване

Външни размери L x B x H	1710 x 850 x 1600 мм		
Размери на работната камера L x B x H	1550 x 700 x 1200 мм		
Работен плот	Гранит с размери: 20 x 1550 x 700 мм		
Захранване	Монофазно 230V / 50Hz		
Преден панел	<ul style="list-style-type: none"> • Подвижно крило “гилотина” с фиксиращ механизъм • Вертикално повдигаща се стъкло триплекс • Светъл отвор 700 x 1550 мм 		
Таван	Триплекс стъкло с отвор за изсмукване - 8 x 1550 x 700 мм		
Осветление	Киселинно, алкално и взриво защитено луминесцентно осветление /предпазно стъкло–триплекс/ 2x18 W-(IP 67)		
Контролен панел	<ul style="list-style-type: none"> • Главен шалтер • Контакт 230 V/16 A – 1 бр. • Бутони за вентилация (пуск и стоп). • Регулатор на оборотите на вентилатора • Прекъсвач за осветление 230 V /16A/ 		

Забележка: Според вида на използваните химикали трябва да изберете подходящ вентилатор.

ЛАБОРАТОРНА КАМИНА СТАНДАРТНА

цена при запитване

Външни размери L x B x H	1360 x 850 x 2400 мм	
Размери на работната камера L x B x H	1200 x 600 x 1000 мм	
Работната камера	Киселинно и алкално устойчива прахово боядисана ламарина. Издържа високи температури.	
Работен плот	Гранит с размери: 20 x 1200 x 600 мм	
Захранване	Трифазно 230V / 50Hz	
Преден панел	<ul style="list-style-type: none"> • Подвижно крило "гилотина" с фиксиращ механизъм • Вертикално повдигаща се стъкло триплекс • Светъл отвор 700 x 1200 мм • Борд против разливане 	
Таван	Триплекс стъкло с отвор за изсмукване - 8 x 1200 x 600 мм	
Осветление	Киселинно, алкално и взриво защитено луминесцентно осветление /предпазно стъкло-триплекс/ 2x18 W-(IP 67)	
Контролен панел	<ul style="list-style-type: none"> • Контакт 230 V / 10 A – 2 бр. (IP 44). • Бутони за вентилация (пуск и стоп). • Регулатор на оборотите на вентилатора • Прекъсвач за осветление 220 V /16A. 	

Забележка: Според вида на използваните химикали трябва да изберете подходящ вентилатор.**ЛАБОРАТОРНА КАМИНА ЗА РАБОТА СЪС СИЛНИ КИСЕЛИНИ**

цена при запитване

Външни размери L x B x H	1710 x 850 x 2400 мм	
Размери на работната камера L x B x H	1550 x 700 x 1200 мм	
Работната камера с горно и долно изсмукване на газовете и воден скруббер	Гранит устойчив на царска вода, перхлорна, солна, сярна и азотна к-на и температура 400-500°C	
Работен плот	Гранит с размери: 20 x 1550 x 700 мм	
Захранване	Трифазно 380V / 50Hz	
Преден панел	<ul style="list-style-type: none"> • Подвижно крило "гилотина" с фиксиращ механизъм • Вертикално повдигаща се стъкло триплекс • Светъл отвор 700 x 1120 мм • Борд против разливане 	
Таван	Триплекс стъкло с отвор за изсмукване - 8 x 1550 x 700 мм	
Осветление	Киселинно, алкално и взриво защитено луминесцентно осветление /предпазно стъкло-триплекс/ 2x18 W-(IP 67)	
Контролен панел	<ul style="list-style-type: none"> • Контакт 220 V / 10 A – 2 бр. (IP 44). • Евро контакт 380 V/25A – 1 бр. • Бутони за вентилация (пуск и стоп). • Регулатор на оборотите на вентилатора • Прекъсвач за осветление 220 V /16A. 	

➤ Канелка с мивка ф130 -киселинно устойчива, щуцер за вода -Ф8мм и отводняване Ф40мм.
 ➤ Щуцер за въздух или газ – Ф=8 мм
 ➤ Вентилируем, киселинноустойчив шкаф под работната камера на камината.

Забележка: Според вида на използваните химикали трябва да изберете подходящ вентилатор.

ВЕНТИЛАТОРИ

ВЕНТИЛАТОР ПЛАСТМАСОВ за вграждане	
Предназначение	За работа със слаби киселини и основи
Монтаж	Вграден в камината
Диаметър на работното колело	200 мм
Обмяна на въздух	700 -1200 м ³ /h
Производителност	0.33 м ³ /с
Налягане	620 Pa
Шум	71 dB (A) 1 м
Честота на въртене	2500 min ⁻¹
Монтирана мощност	155 W
Захранване	Монофазно 230V /50Hz



ВЕНТИЛАТОР КИСЕЛИННОУСТОЙЧИВ	
Предназначение	За работа със силн киселини и основи
Монтаж	На покрив или фасада
Обмяна на въздух	1100 м ³ /h
Налягане	1300 Pa
Честота на въртене	1440 min ⁻¹
Монтирана мощност	1.50 KW
Захранване	трифазен 380V /50Hz



ВЕНТИЛАТОР КИСЕЛИННОУСТОЙЧИВ И ВЗРИВОЗАЩИТЕН	
Предназначение	За работа със силн киселини, основи и разтворители
Монтаж	На покрив или фасада
Обмяна на въздух	1100 м ³ /h
Налягане	1300 Pa
Честота на въртене	1440 min ⁻¹
Монтирана мощност	1.50 KW
Захранване	трифазен 380V /50Hz



ЛАМИНАРЕН БОКС С НЕРА ФИЛТЪР Клас: Bio II

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- за осигуряване на стерилна микробиологична среда на продукта.
- за работа с микроорганизми и патогенни организми и субстанции.
- в микробиологията, генетиката, ин витро центрове.
- при работа с клетъчни култури, научноизследователските лаборатории и др.

ЗАЩИТА

- Пълна защита на оператора, продукта и околната среда.
- Многослойно безопасно предно стъкло.

ПРОИЗВЕДЕН В СЪОТВЕТСТВИЕ С:

- Европейска директива 93/42/ЕЕС и
- Европейски стандарт за безопасност: EN 12469:2003

ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Перфорирана работна повърхност от неръждаема стомана AISI-316L. UV-лампа 15W. LED Осветление.
- Работна камера: L x B x H: 950 x 630 x 700 мм
- Вградени 2 бр. HEPA-филтри по EN1822. Ефективност на филтъра 99.995 % при частици с размер 0.3µm H-14 размер. 99.975% при MPPS (Most Penetrating Particle Size). HEPA филтрите са с 2 пъти по-голяма продължителност на експлоатация.
- Задвижващите устройства и мотора на вентилатора са с максимално нисък разход на енергия.


ЕРГНОМИЧЕН ДИЗАЙН

- Подвижното предно стъкло осигурява оптимална видимост на всички обекти, които са поставени на работния плот. Стъклото е с електрическо задвижване. С натискане на подходящите бутони можете напълно да го отворите или затворите.



ЛАБОРАТОРНИ МАСИ

ЛАБОРАТОРНА МАСА С ГРЪБ с вградени шкафове и чекмеджета	
Размери	600 x 850 x 5150 мм
Плот	Киселинно и топло устойчив гранитогрес
Гръб	Термоплот с вградени двойни контакти
Кант около плота	Защита при евентуално разливане




ЛАБОРАТОРНА МАСА С ГРЪБ - "Г-образна" с вградени шкафове и чекмеджета	
Размери	600 x 850 x 8600 мм
Плот	Киселинно и топло устойчив гранитогрес
Мивка със смесителна батерия	Полимерен мрамор: киселинно устойчива с размери 430 x 460 x 210 мм
Гръб	Термоплот с вградени двойни контакти
Антивибрационна маса	Вградена с гранитна плоча и размери 20 x 400 x 380 мм
Кант около плота	Защита при евентуално разливане



ЛАБОРАТОРНА МАСА ТИП "ОСТРОВНА" с вградени шкафове, чекмеджета и мивка със смесител	
Размери	900 x 1200 x 3000 мм
Плот	Киселинно и топло устойчив гранитогрес
Мивка със смесителна батерия	Полимерен мрамор: киселинно устойчива с размери 430 x 460 x 210 мм
Гръб	Термоплот с вградени двойни контакти
Надстройка	Две нива за поставяне на стъklarия и реактиви
Кант около плота	Защита при евентуално разливане
Контакти	4 бр. 230V / 50Hz
Осветление	Луминесцентно две по 18 W



АНТИВИБРАЦИОННА МАСА с гранитна плоча	
Предназначение:	При работа с влагоанализаторни везни, аналитични и прецизни везни в помещения подложени на вибрации
Вариант - I	
Външни размери 600 x 770 x 850 мм Гранитна плоча 20 x 380 x 380 мм	
Вариант - II	
Външни размери 600 x 1380 x 850 мм Гранитна плоча 20 x 380 x 900 мм	



ГАЛЕРИЯ

на изработени, монтирани и пуснати в експлоатация лабораторни камини и
обзавеждане.

