

**Содержание**

Предисловие .....	3
<b>1. Металлокаркасная лабораторная мебель (производства ООО «Крисмас М») ...</b>	<b>5</b>
1.1. Шкафы вытяжные .....	5
1.2. Шкафы лабораторные .....	6
1.3. Столы лабораторные .....	7
1.4. Столы пристенные со стеллажами .....	8
1.5. Столы островные .....	10
1.6. Столы-мойки .....	11
1.7. Столы для титрования .....	12
1.8. Столы для весов .....	12
1.9. Столы для микроскопирования .....	13
1.10. Тумбы .....	13
1.11. Столы для персонала .....	14
<b>2. Вспомогательное оборудование .....</b>	<b>15</b>
2.1. Краны .....	15
2.2. Мойки .....	16
2.3. Вытяжные вентиляторы .....	17
<b>3. Лабораторная мебель серии «Эксперт» .....</b>	<b>18</b>
3.1. Столы лабораторные .....	18
3.2. Столы лабораторные пристенные .....	18
3.3. Столы для приборов .....	19
3.4. Столы для весов .....	19
3.5. Шкафы-столы островные (восьмигранные) .....	20
3.6. Столы островные .....	20
3.7. Шкафы-столы приставные .....	20
3.8. Столы угловые .....	21
3.9. Столы-мойки .....	21
3.10. Тумбы .....	22
3.11. Сервисные надстройки .....	22
3.12. Титровальные/комбинированные надстройки .....	23
3.13. Надстройки под дистиллятор .....	24
3.14. Сушки для лабораторной посуды .....	24
3.15. Шкафы вытяжные лабораторные .....	24
3.16. Шкафы вытяжные цельнометаллические .....	25
3.17. Шкафы вытяжные кислотостойкие .....	26
3.18. Шкафы вытяжные специальные .....	27
3.19. Шкафы для муфельных печей .....	28
3.20. Шкафы для реактивов .....	28
3.21. Шкафы для специальной одежды .....	29
3.22. Шкафы для посуды .....	30
3.23. Шкафы для баллонов .....	30
3.24. Стеллажи .....	31

<b>4. Лабораторная мебель серии «ЕвроЭксперт»</b> .....	31
4.1. Столы лабораторные .....	31
4.2. Столы островные .....	32
4.3. Шкафы-столы приставные .....	32
4.4. Столы-мойки .....	33
4.5. Столы для весов .....	34
4.6. Тумбы подкатные .....	35
4.7. Тумбы встроенные .....	35
4.8. Надстройки сервисные .....	36
4.9. Надстройки титровальные .....	37
4.10. Сушки для лабораторной посуды .....	37
4.11. Шкафы вытяжные цельнометаллические .....	38
4.12. Шкафы вытяжные кислотостойкие .....	39
4.13. Шкафы вытяжные специальные .....	40
4.14. Шкафы для муфельных печей .....	40
4.15. Шкафы для реактивов .....	41
4.16. Шкафы для посуды .....	42
4.17. Шкафы для одежды .....	42
4.18. Шкафы для баллонов .....	43
4.19. Используемые материалы рабочих поверхностей .....	43
<b>5. Стулья и табуреты для лабораторий</b> .....	45

## Предисловие

Сегодня «КРИСМАС М» - это динамично развивающаяся российская компания, расположенная в Санкт-Петербурге, обеспеченная современным оборудованием для мебельного производства, имеющая высокопрофессиональный инженерно-конструкторский отдел и штат квалифицированных сотрудников.

Правильно подобранная, надежная и функциональная лабораторная мебель является важным неотъемлемым элементом интерьера любой современной лаборатории. То же самое относится и к мебели, предназначенной для организации рабочих мест персонала лаборатории.

Конструируя и изготавливая мебель, разрабатывая дизайн-проекты лабораторий и кабинетов, наши специалисты стремятся сделать лабораторный интерьер эргономичным, максимально удобным и функциональным. При этом не забываются и стоимостные составляющие: цены на приобретение и монтаж мебели остаются на максимально возможном низком уровне.

Но все же, надежность и функциональность мебели остаются самыми главными ориентирами в нашей работе. Это подтверждается полученными нами декларациями соответствия № РОСС RU АЕ 45. Д 31559 и № РОСС RU АЕ 45. Д 31558 на нашу мебель. Кроме того, мебель производится в строгом соответствии с конструкторской документацией и сопровождается паспортами, гарантирующими ее качество.

Все вышеперечисленные достоинства производимой нами мебели обеспечиваются следующими технологическими и конструктивными решениями.

1. Металлокаркасная лабораторная мебель имеет основу, состоящую из жесткой сварной, либо сборной металлической конструкции каркаса коробчатого профиля. Наличие такого каркаса делает мебель более надежной и долговечной. Каркасы являются основой лабораторной мебели, на которую далее крепятся другие элементы. При этом используется широкий ассортимент различных современных материалов – таких как водостойкий ламинат, слоистый пластик Trespa, полипропилен, композитный материал Durcon, стеклопластик, нержавеющая сталь, керамическая плита, стекло триплекс и др. Материалы подбираются таким образом, чтобы в местах, особо подверженных разрушающим воздействиям, обеспечивалась максимальная стойкость и долговечность поверхностей. Как известно, такие материалы недешевы, поэтому в местах, где воздействие на мебель минимально, используются более простые и недорогие материалы. Такой избирательный подход позволяет нам производить лабораторную мебель одновременно надежную и недорогую.

2. В целях уменьшения отрицательных последствий в процессе эксплуатации мебели от механических повреждений и воздействия коррозии, каркас покрыт защитным слоем порошковой краски.





3. Возможна регулировка опор каркаса по вертикали, что позволяет легко устанавливать рабочие поверхности (столешницы) лабораторной мебели строго горизонтально. При необходимости опоры каркаса могут быть заменены роликами, благодаря которым мебель легко передвигается, что в свою очередь также улучшает условия работы персонала лаборатории.

4. Металлокаркасы для лабораторной мебели изготавливаются как стандартных, так и нестандартных размеров, что позволяет наиболее оптимально размещать мебель в лабораторных помещениях с учетом всех особенностей их планировки.

5. Производимая нами лабораторная мебель обычно комплектуется основным набором стандартных принадлежностей. Например, вытяжной шкаф, как правило, имеет мойку-слив из полипропилена, кран для воды, столик для записей, блоки электророзеток на 220 В и светильники, выполненные во взрывобезопасном исполнении. По заказу потребителя оговаривается и дополнительная, либо индивидуально подобранная комплектация наборами принадлежностей. Так, вытяжной шкаф может быть обеспечен: кранами для подвода газа и вакуумной линии; смесителями, причем различных конфигураций; титровальным стеллажом с набором держателей для бюреток и самими бюретками; лабораторной мойкой; вытяжным вентилятором; автоматом отключения питания; замками на дверцы и т.д. Такой подход при комплектации лабораторной мебели позволяет нам оптимально решать задачи Заказчиков по выбору для них функциональной и недорогой мебели.

Наличие дополнительного собственного производства корпусной кабинетной мебели позволяет нам решать задачи комплексного оснащения мебелью, как лабораторных, так и кабинетных помещений, разрабатывать соответствующие дизайн-проекты в едином стиле, в том числе для помещений нестандартной планировки. При этом, у наших заказчиков появляется возможность организовать рабочую обстановку в лабораториях с максимальным удобством и комфортом для персонала при оптимальной стоимости работ.

## Приглашаем всех к взаимовыгодному сотрудничеству

-  Изготовление нестандартной мебели по индивидуальным эскизам и размерам.
-  Мебель обеспечена всеми необходимыми сертификатами, а также эксплуатационной документацией.
-  Срок изготовления заказа – 1 месяц.
-  Дилерам и постоянным заказчикам предоставляются скидки от 10% и выше.

## 1. Металлокаркасная лабораторная мебель (производства ООО «Крисмас М»)

### 1.1. Шафы вытяжные

Шаф вытяжной устанавливается в лабораториях любого профиля для проведения химических и химико-аналитических работ. Обеспечивает отвод из рабочей камеры токсичных, ядовитых и агрессивных паров и газов.



Вытяжной шкаф представляет собой конструкцию, состоящую из двух блоков.

- **Нижний блок** – опорная тумба. В зависимости от габаритных размеров шкафа, опорная тумба может включать в себя одно (при длине 900 и 1200 мм), два (при длине 1500 мм) и три (при длине 1800 мм) отделения со съемными полками и выдвижными ящиками. Из внутреннего пространства тумбы предусмотрен отвод воздуха в вытяжную часть шкафа. Основание тумбы закреплено на металлокаркасе, с регулируемыми по высоте опорами.

- **Верхний блок** – вытяжная часть шкафа. Представляет собой закрытую вытяжную камеру с двухуровневой системой вентилирования, защитным экраном, изготовленным либо из оргстекла (стандартный вариант), либо из стекла «Триплекс» (в алюминиевой раме), либо из каленого стекла, раковиной для слива из полипропилена, фридорита или нержавеющей стали, подводом холодной воды, электрооборудованием и выдвижным столиком для записей, вмонтированным под рабочую панель. В верхней части расположен фланец, диаметром 150 мм, для подключения к вентиляции. Вентиляционная система обеспечивает отвод тяжелых и легких газов, а также вентилирование нижней тумбы. Защитный экран оборудован системой противовеса, что облегчает подъем и обеспечивает его фиксацию. Передняя панель вытяжной камеры оснащена тремя розетками (на 220 В, 6 А), выключателем освещения рабочей поверхности и выдвижным столиком для записей. Освещение рабочей поверхности обеспечивает люминесцентный светильник, выполненный во взрывобезопасном варианте.

Вытяжной шкаф для муфельных печей укомплектован дополнительно розетками на 380 В и автоматами для отключения питания. В стандартной комплектации рабочая поверхность вытяжного шкафа изготавливается из керамики или слоистого пластика Trespa Athlon. По желанию заказчика возможно использования других материалов.

Боковые стенки вытяжной части демонстрационного вытяжного шкафа снабжены смотровыми окнами.

### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
<b>Шаф вытяжной</b> мойка полипропилен, подвод воды, подсветка, электрооборудование (220 В), выдвижной столик для записей	керамика	900-ШВ	900×720×2100
		1200-ШВ	1200×720×2100
		1500-ШВ	1500×720×2100
		1800-ШВ	1800×720×2100
		1800-ШВп	1800×720×2100

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
<b>Шкаф вытяжной демонстрационный</b> мойка полипропилен, подвод воды, подсветка, смотровые окна, электрооборудование (220 В), выдвижной столик для записей	керамика	900-ШВд	900×720×2100
		1200-ШВд	1200×720×2100
		1500-ШВд	1500×720×2100
<b>Шкаф вытяжной для муфельной печи</b> подсветка, электрооборудование (220 В и 380 В), выдвижной столик для записей, защитный экран (триплекс)	керамика	900-ШВм	932×900×2100
		1200-ШВм	1232×900×2100
<b>Шкаф вытяжной</b> мойка полипропилен, подвод воды, освещение, защитный экран (триплекс), смотровые окна, электрооборудование (220В), выдвижной столик для записей.	Trespa Athlon	900-ШВТЛ	900×720×2100
		1200-ШВТЛ	1200×720×2100
		1500-ШВТЛ	1500×720×2100
		1800-ШВТЛ	1800×720×2100
		1800-ШВТЛп	1800×720×2100

Возможна установка дополнительного оборудования: титровальная установка; подвод газа; вакуумный компрессор; вытяжной вентилятор, обеспечивающий принудительную вентиляцию вытяжной камеры; нагревательная панель; и др.

## 1.2. Шкафы лабораторные



Шкафы лабораторные предназначены для хранения химических реактивов, приборов, посуды, документов. Корпус изготовлен из ламинированных щитов, опирающихся на металлокаркас с регулируемыми по высоте опорами. Дверцы шкафов и открытые кромки обработаны профилем ПВХ толщиной 2 мм.

Шкаф для документов имеет нижнюю часть, закрытую дверцами из ламината и съемными полками, и открытую верхнюю часть со съемными полками. Шкаф-витрина помимо этого оснащен внутренним освещением, стеклянными дверцами и полками.

Шкаф для реактивов оборудован фланцем (d=100 мм), расположенном на верхней крышке, для подключения к вентиляции, что обеспечивает вентилирование внутреннего пространства шкафа.

По желанию заказчика возможна установка встроенных мебельных замков в дверцы шкафов.

### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм. (длина × ширина × высота)
<b>Шкаф для реактивов</b> предусмотрено подключение к вентиляции через фланец d=100 мм	ламинат	800-ШП	800×600×1900
<b>Шкаф для лабораторной посуды</b> стеклянные дверцы	ламинат	800-ШП	800×400×1900

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: mebel@christmas-plus.ru, [www.mebel.christmas-plus.ru](http://www.mebel.christmas-plus.ru)

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм. (длина × ширина × высота)
<b>Шкаф для документов</b>	ламинат	800-ШД	800×400×1900
<b>Шкаф для одежды</b>	ламинат	800-ШО	800×600×1900
полка для головных уборов, штанга для одежды		600-ШОу	600×400×1900
<b>Шкаф-купе для одежды</b>	ламинат	800-ШКО	800×600×1900
полка для головных уборов, штанга для одежды, раздвижные двери		1000-ШКО	1000×600×1900
<b>Шкаф-витрина</b> нижние дверцы глухие, верхние дверцы стеклянные, освещение верхних полок	ламинат	800-ШВт	800×400×1900
<b>Шкаф для приборов</b> глухие дверцы, жестко закрепленные полки	ламинат	800-ШПр	800×600×1900
<b>Стеллаж для чашек Петри,</b> стеклянные дверки	ламинат	800-СЧП	800×400×1200

### 1.3. Столы лабораторные

Лабораторные столы предназначены для проведения физических и химических исследований, для размещения приборов и оборудования, как рабочее место лаборанта.

Лабораторные столы состоят из металлокаркаса на регулируемых по высоте опорах, царги и столешницы.

Стол� лабораторные различаются по высоте и по покрытию рабочей поверхности. Высокие столы имеют высоту 900 мм и предназначены для работы стоя. Низкие столы имеют высоту 750 мм и предназначены для работы сидя. В стандартной комплектации покрытие столов изготавливается либо из керамики, либо из слоистого пластика Trespa Athlon (для химических исследований), либо из пластика для физических исследований.

#### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм. (длина × ширина × высота)
<b>Стол лабораторный высокий</b> для работы стоя, регулируемые опоры,	пластик	1200-СЛвСл	1200×600×900
		1500-СЛвСл	1500×600×900
		1800-СЛвСл	1800×600×900
	керамика	1200-СЛвК	1200×600×900
		1500-СЛвК	1500×600×900
		1800-СЛвК	1800×600×900
	Trespa Athlon	1200-СЛвТЛ	1200×600×900
		1500-СЛвТЛ	1500×600×900
		1800-СЛвТЛ	1800×600×900
<b>Стол лабораторный низкий</b> для работы сидя, регулируемые опоры, без тумб	пластик	1200-СЛнСл	1200×600×750
		1500-СЛнСл	1500×600×750
		1800-СЛнСл	1800×600×750
	керамика	1200-СЛнК	1200×600×750
		1500-СЛнК	1500×600×750
		1800-СЛнК	1800×600×750
	Trespa Athlon	1200-СЛнТЛ	1200×600×750
		1500-СЛнТЛ	1500×600×750
		1800-СЛнТЛ	1800×600×750

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм. (длина × ширина × высота)
Стол лабораторный электрифицированный три розетки 220В с заземлением, встроенный ящик	пластик	1200-СЛЭСл	1200×600×900
		1500-СЛЭСл	1500×600×900
		1800-СЛЭСл	1800×600×900
	керамика	1200-СЛЭК	1200×600×900
		1500-СЛЭК	1500×600×900
		1800-СЛЭК	1800×600×900
	Trespa Athlon	1200-СЛЭТЛ	1200×600×900
		1500-СЛЭТЛ	1500×600×900
		1800-СЛЭТЛ	1800×600×900
Стол лабораторный на тумбах. для работы стоя, для столов 1200 - 1 тумба с четырьмя ящиками; для столов 1500 и 1800 - тумба ящечная и тумба с дверкой	пластик	1200-СЛв1ТСл	1200×600×900
		1500-СЛв2ТСл	1500×600×900
		1800-СЛв2ТСл	1800×600×900
	керамика	1200-СЛв1ТК	1200×600×900
		1500-СЛв2ТК	1500×600×900
		1800-СЛв2ТК	1800×600×900
	Trespa Athlon	1200-СЛв1ТТЛ	1200×600×900
		1500-СЛв2ТТЛ	1500×600×900
		1800-СЛв2ТТЛ	1800×600×900
Стол лабораторный на тумбах для работы сидя. для столов 1200 - 1 тумба с тремя ящиками; для столов 1500 и 1800 - тумба ящечная и тумба с дверкой	пластик	1200-СЛн1ТСл	1200×600×750
		1500-СЛн2ТСл	1500×600×750
		1800-СЛн2ТСл	1800×600×750
	керамика	1200-СЛн1ТК	1200×600×750
		1500-СЛн2ТК	1500×600×750
		1800-СЛн2ТК	1800×600×750
	Trespa Athlon	1200-СЛн1ТТЛ	1200×600×750
		1500-СЛн2ТТЛ	1500×600×750
		1800-СЛн2ТТЛ	1800×600×750

#### 1.4. Столы пристенные со стеллажами



Столы пристенные со стеллажами предназначены для проведения химических и химико-аналитических работ с применением лабораторного оборудования и лабораторной техники.

Состоят из стола и настольного стеллажа. Рабочая поверхность изготавливается из керамики, пластика или слоистого пластика Trespa Athlon. На столешницу установлен технологический стеллаж с полкой, двумя электророзетками на 220 В, выключателем и светильником. Химические столы в стандартном варианте комплектуется раковиной для слива из полипропилена, нержавеющей стали или фридриота и краном для подвода холодной воды.

Дополнительно пристенные столы оснащаются тумбой, кранами для газа или воздуха, вакуумным краном, вакуумным компрессором.



**Технические характеристики и стоимость**

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
<b>Стол пристенный физический</b> Подсветка, электрооборудование, технологический стеллаж, (тумбы поставляются по выбору заказчика)	пластик	1200-СПфСл	1200×750×1650
		1500-СПфСл	1500×750×1650
		1800-СПфСл	1800×750×1650
	керамика	1200-СПфК	1200×750×1650
		1500-СПфК	1500×750×1650
		1800-СПфК	1800×750×1650
	Trespa Athlon	1200-СПфТЛ	1200×750×1650
		1500-СПфТЛ	1500×750×1650
		1800-СПфТЛ	1800×750×1650
<b>Стол пристенный химический</b> мойка, подвод воды, подсветка, электрооборудование, технологический стеллаж, (тумбы поставляются отдельно по выбору заказчика)	пластик	1200-СПхСл	1200×750×1650
		1500-СПхСл	1500×750×1650
		1800-СПхСл	1800×750×1650
	керамика	1200-СПхК	1200×750×1650
		1500-СПхК	1500×750×1650
		1800-СПхК	1800×750×1650
	Trespa Athlon	1200-СПхТЛ	1200×750×1650
		1500-СПхТЛ	1500×750×1650
		1800-СПхТЛ	1800×750×1650
<b>Стол-тумба пристенный физический</b> освещение, 2 розетки на 220 В, технологический стеллаж, тумба	пластик	1200-СТПфСл	1200×750×1650
		1500-СТПфСл	1500×750×1650
		1800-СТПфСл	1800×750×1650
	керамика	1200-СТПфК	1200×750×1650
		1500-СТПфК	1500×750×1650
		1800-СТПфК	1800×750×1650
	Trespa Athlon	1200-СТПфТЛ	1200×750×1650
		1500-СТПфТЛ	1500×750×1650
		1800-СТПфТЛ	1800×750×1650
<b>Стол-тумба пристенный химический</b> освещение, 2 розетки на 220 В, технологический стеллаж, тумба, раковина для слива (п/п), кран холодной воды	пластик	1200-СТПхСл	1200×750×1650
		1500-СТПхСл	1500×750×1650
		1800-СТПхСл	1800×750×1650
	керамика	1200-СТПхК	1200×750×1650
		1500-СТПхК	1500×750×1650
		1800-СТПхК	1800×750×1650
	Trespa Athlon	1200-СТПхТЛ	1200×750×1650
		1500-СТПхТЛ	1500×750×1650
		1800-СТПхТЛ	1800×750×1650
<b>Тумба встраиваемая с дверцей</b> для пристенных столов	ламинат	ТДвП	400×580×725
<b>Тумба встраиваемая ящичная</b> для пристенных столов, 4 ящика	ламинат	ТЯвП	400×580×725

**Изготовление нестандартной мебели  
по специальным эскизам и индивидуальным размерам**

Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebe.christmas-plus.ru](http://www.mebe.christmas-plus.ru)



### 1.5. Столы островные

Столы островные предназначены для проведения химических и химико-аналитических работ с применением лабораторного оборудования, лабораторной техники. Островные столы предоставляют возможность максимально эффективно использовать рабочее пространство лаборатории.

Столы островные являются модульной конструкцией, состоящей из нескольких лабораторных столов и технологического стеллажа.

Столешица стола закреплена на металлокаркасе и в зависимости от модели может быть выполнена из керамики, пластика или слоистого пластика Trespa Athlon. На рабочую поверхность установлен технологический стеллаж с полкой, электрическими розетками, выключателем и люминесцентной лампой.

Дополнительно островные столы комплектуются тумбой, раковиной из фридриута или нержавеющей стали, подводом холодной воды и газов, вакуумным компрессором, кранами для газа и воздуха, вакуумным краном.

#### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол островной физический освещение, электрооборудование, технологический стеллаж, (тумбы поставляются отдельно по выбору заказчика)	пластик	1500-СОфСл	1500×1400×1650
		1800-СОфСл	1800×1400×1650
		2400-СОфСл	2400×1400×1650
	керамика	1500-СОфК	1500×1400×1650
		1800-СОфК	1800×1400×1650
		2400-СОфК	2400×1400×1650
	Trespa Athlon	1500-СОфТЛ	1500×1400×1650
		1800-СОфТЛ	1800×1400×1650
		2400-СОфТЛ	2400×1400×1650
Стол островной химический мойка полипропилен, подвод воды, Освещение, электрооборудование, технологический стеллаж, без тумбы	пластик	1500-СОхСл	1500×1400×1650
		1800-СОхСл	1800×1400×1650
		2400-СОхСл	2400×1400×1650
	керамика	1500-СОхК	1500×1400×1650
		1800-СОхК	1800×1400×1650
		2400-СОхК	2400×1400×1650
	Trespa Athlon	1500-СОхТЛ	1500×1400×1650
		1800-СОхТЛ	1800×1400×1650
		2400-СОхТЛ	2400×1400×1650
Тумба встраиваемая с дверцей для островного стола	ламинат	ТДвО	400×530×725
Тумба встраиваемая, ящичная для островного стола 4 ящика	ламинат	ТЯвО	400×530×725

### 1.6. Столы-мойки



Столы-мойки предназначены для мытья лабораторной посуды.

Включают в себя тумбу, сушильный стеллаж и рабочую поверхность в виде столешницы с врезанной в нее мойкой-чашей. Мойка может быть выполнена из нержавеющей стали, полипропилена или фридорита, врезная или накладная. По заказу возможна установка моек других типов (см. стр. 21).

Тумба изготовлена из водостойких ламинированных щитов, закрепленных на жестком металлокаркасе с регулируемыми по высоте опорами.

Стандартная рабочая поверхность представляет собой пластиковую или керамическую столешницу с врезанной либо накладной мойкой-чашей, и установленным смесителем для подвода холодной и горячей воды.

Металлокаркас имеет продолжение в виде двух вертикальных стоек, на которых расположены стержни для сушки лабораторной посуды.

#### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
<b>Стол-мойка</b> одинарная мойка из нерж. стали (450×400×130), смеситель, сушильный стеллаж (800×300)	нерж. сталь	500-СМоН	500×600×1500
		800-СМоН	800×600×1500
	пластик	1200-СМоСл	1200×600×1500
		1200-СМоК	1200×600×1500
<b>Стол-мойка двойная</b> мойка из нерж. стали (450×400×130), смеситель, сушильный стеллаж (800×300)	нерж. сталь	800-СМдН	800×600×1500
	пластик	1200-СМдСл	1200×600×1500
	керамика	1200-СМдК	1200×600×1500
<b>Стол-мойка к островному столу</b> мойка из полипропилена, смеситель, сушильный стеллаж (800×300)	пластик	1400-СМОСл	1400×600×1500
		1400-СМОК	1400×600×1500
	Trespa Athlon	1400-СМОТЛ	1400×600×1500
<b>Стол-мойка</b> мойка из полипропилена, смеситель, сушильный стеллаж (800×300)	Trespa Athlon	800-СМоТЛ	800×600×1500
		1200-СМоТЛ	1200×600×1500
		1200-СМдТЛ	1200×600×1500
<b>Настенный сушильный стеллаж Kartell</b> держатели для посуды, поддон	полипропилен	400- Kartell	450×650



### 1.7. Столы для титрования

Столы для титрования предназначены для размещения оборудования, приборов и материалов. Стол оснащен белым экраном с люминесцентной лампой, что позволяет проводить работы, связанные с титрованием различных веществ.

Состоят из двух частей – лабораторный стол и титровальный стеллаж. Стеллаж оборудован двумя розетками на 220 В, выключателем, люминесцентной лампой-экраном и вертикально встроенными штангами для крепления бюреток, диаметром 12 мм.

#### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм. (длина × ширина × высота)
Стол для титрования экран с подсветкой, крепление для бюреток, электрооборудование, технологический стеллаж	пластик	1200-СТСл	1200×700×1650
		1600-СТСл	1600×700×1650
		1800-СТСл	1800×700×1650
	керамика	1200-СТК	1200×700×1650
		1600-СТК	1600×700×1650
		1800-СТК	1800×700×1650
	Trespa Athlon	1200-СТТЛ	1200×700×1650
		1600-СТТЛ	1600×700×1650
		1800-СТТЛ	1800×700×1650

### 1.8. Столы для весов



Столы для весов предназначены для установки аналитических и прецизионных весов.

Столы для весов представляют собой усиленный металлокаркас на регулируемых по высоте опорах, с закрепленными на нем столешницами, изготовленных из гранита толщиной 30 мм. Для погашения различных вибраций, рабочие поверхности установлены на резиновые демпферы, что обеспечивает высокую точность измерений.

#### Технические характеристики и стоимость

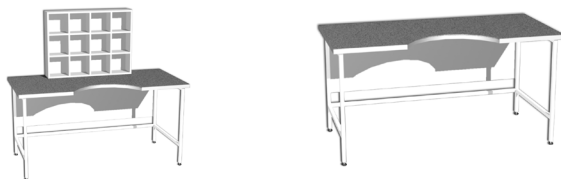
Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол для весов с гранитной столешницей усиленный металлокаркас	гранит	810-СВг	810×540×750
Стол для весов встроенный усиленный цельно сварной металлокаркас, демпферы	гранит+пластик	1200-СВвг	1200×600×750

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebeled.christmas-plus.ru](http://www.mebeled.christmas-plus.ru)

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол для пресса усиленный цельносварной металлокаркас	пластик	1200-СПрСл	1200×900×750
		1500-СПрСл	1500×900×750

### 1.9. Столы для микроскопирования



Стол для микроскопирования предназначен для проведения работ с использованием микроскопа. На металлокаркасе с регулируемыми по высоте опорами крепится столешница, на которую в свою очередь устанавливается стеллаж для чашек Петри. Эргономичная конструкция данного стола позволяет проводить операции по микроскопированию с максимальным удобством и эффективностью.

#### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол для микроскопирования со стеллажом для чашек Петри (800×150×600)	ламинат	1200-СМсЛ	1200×700×1350
		1500-СМсЛ	1500×700×1350
Стол для микроскопирования	ламинат	1200-СМЛ	1200×700×750
		1500-СМЛ	1500×700×750

### 1.10. Тумбы

Тумбы предназначены для хранения небольших приборов, подручных средств и документации, а также для размещения на ней различного оборудования и приборов. В основание подкатной тумбы вмонтированы четыре поворотных ролика, что обеспечивает мобильность и удобство в эксплуатации. Приставная тумба установлена на жестком металлокаркасе с регулируемыми опорами.

Все тумбы изготавливаются из ламинированных щитов. Бывают двух типов – с ящиками и с дверцей. Тумбы с ящиками подразделяются на двух, трех и пяти ящичные. Ящик выдвигается на роликовых направляющих, обеспечивающих его легкое скольжение.



#### Группа компаний «Крисмас»

### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Тумба приставная с дверцей одна съемная полка, металлическое основание	ламинат	400-ТПрд	400×600×750
Тумба приставная с ящиками направляющие к ящикам, металлическое основание	ламинат	400-ТПр2я	400×600×750
		400-ТПр3я	400×600×750
		400-ТПр5я	400×600×850
Тумба подкатная с дверцей одна съемная полка, ролики	ламинат	400-ТПд	400×600×650
Тумба подкатная с ящиками направляющие к ящикам, ролики	ламинат	400-ТП2я	400×600×650
		400-ТП3я	400×600×650
		400-ТП5я	400×600×750
Тумба со столешницей высокая на металлокаркасе, дверки, полка	пластик	400-ТСвСл	400×600×900
		600-ТСвСл	600×600×900
		800-ТСвСл	800×600×900
Тумба со столешницей низкая на металлокаркасе, полка	пластик	400-ТСнСл	400×600×750
		600-ТСнСл	600×600×750
		800-ТСнСл	800×600×750

### 1.11. Столы для персонала



Стол компьютерный предназначен для удобного размещения персонального компьютера. Под столешницей предусмотрена выдвижная полка под клавиатуру. Стол оборудован подставкой под системный блок. В основании металлокаркаса установлены регулируемые по высоте опоры.

Передвижной стол оборудован поворотными армированными роликами с резиновыми ободками. Предназначен для установки и перемещения аппаратуры и оборудования.

Стол письменный является рабочим местом лаборанта, ведущего документацию. Оснащен одной или двумя тумбами для хранения документов.

### Технические характеристики и стоимость

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол письменный на металлокаркасе	ламинат	1200-СПЛ	1200×700×750
		1500-СПЛ	1500×700×750

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebe.christmas-plus.ru](http://www.mebe.christmas-plus.ru)

Наименование, комплектация	Покрытие рабочей поверхности	Модель	Габариты, мм (длина × ширина × высота)
Стол письменный с тумбами на металлокаркасе	ламинат	1200-СПтЛ	1200×700×750
		1500-СП2тЛ	1500×700×750
Стол письменный угловой на металлокаркасе	ламинат	1500-СПуЛ	1500×1200×750
Стол письменный угловой с тумбой на металлокаркасе	ламинат	1500-СПутЛ	1500×1200×750
Стол компьютерный полка для клавиатуры, подставка под системный блок, металлокаркас	ламинат	1200-СКЛ	1200×600×750
		1500-СКЛ	1500×600×750
Стол компьютерный угловой полка для клавиатуры, подставка под системный блок, встроенная ящечная тумба на металлокаркасе	ламинат	1500-СКутЛ	1500×1200×750
Стол передвижной металлокаркас, армированные поворотные ролики	меламин, ламинат	800-СтПЛ	800×600×700

## 2. Вспомогательное оборудование

### 2.1. Краны



Патрубок для подвода воды



Кран для сжатого воздуха в селлаж



Водяной и газовый



Кран для природного газа

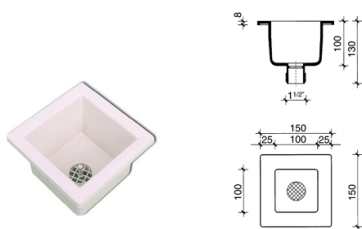
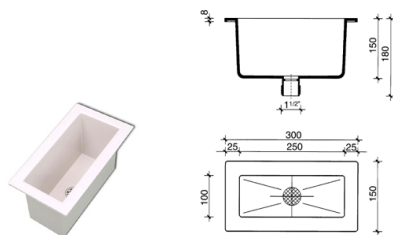
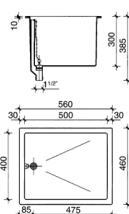
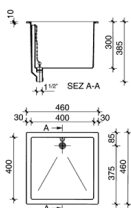
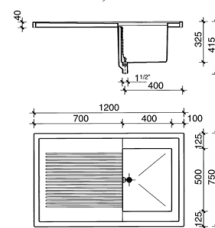
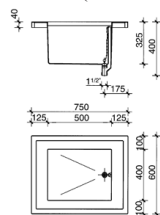
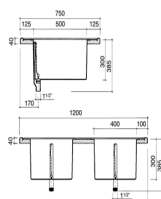


Кран для холодной воды в столешницу



Смеситель для мойки в столешницу

## 2.2. Мойки

Сливная раковина из полипропилена  
врезная (150×150×130)Сливная раковина из полипропилена  
врезная (300×150×180)Мойка из полипропилена врезная  
(460×460×385)Мойка из полипропилена врезная  
(560×460×385)Мойка из полипропилена врезная  
(750×600×400)Мойка из полипропилена накладная  
одинарная (1200×750×415)Мойка из полипропилена двойная врезная  
(1200×750×385)Мойка из нержавеющей стали  
одинарная накладная (800×600)





Мойка из фридорита одинарная накладная

### 2.3. Вытяжные вентиляторы

При выборе вентиляционного оборудования следует руководствоваться расчетными данными из проекта вытяжной вентиляции лаборатории, который учитывает вид проводимых работ, класс опасности и коррозионную активность реагентов, длину и особенности воздуховодов.

Наша компания предлагает следующие вытяжные вентиляторы:



**Центробежный вентилятор с одним входом Systemair CE 140 M-125.**

Характеристики: 1~, 398 м<sup>3</sup>/час, 46 dB(A), 133 Вт, 3,4 кг, 285×178×218 мм;

**Центробежный вентилятор с одним входом Systemair CE 140 S-125.**

Характеристики: 1~, 365 м<sup>3</sup>/час, 41 dB(A), 100 Вт, 2,9 кг, 285×178×218 мм.



**Вентилятор из углеродистых сталей.**

Характеристики: 0,55/0,75 кВт; 2750 об/мин; 750–1920 м<sup>3</sup>/час.

Модель	Мощность, КВт	Скорость вращения, об./мин	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час
ВЦ4-70-2,5	0,55 /0,75	2750	750-1920
ВЦ4-70-3,15	1,50	2850	1650 - 4100
VSB14	0,18	2800	200-450
VSB20	0,18	1450	600-950
VSB20	1,1	2900	1000-1600
VSB23	0,55	1450	1000-2000
VSB24	0,55	1450	1000-2200

**Примечание:** стоимость определяется при заказе.

### 3. Лабораторная мебель серии «Эксперт»

#### 3.1. Столы лабораторные

Стол лабораторный представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса.

Каркас (толстенная металлическая труба прямоугольного сечения, окрашенная порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции, позволяет выдерживать значительную нагрузку на стол.

Универсальная конструкция стола лабораторного позволяет использовать его как самостоятельное изделие, так и в сочетании с другими элементами.

Столбы лабораторные можно комплектовать мобильными тумбами, различными сервисными или титровальными надставками. Конструкция столов лабораторных позволяет образовывать из них пристенные и островные модули.

При необходимости столы лабораторные можно оборудовать блоком розеток, подводом воды либо газовыми коммуникациями.

Предусмотрена регулировка столов по уровню пола.

Столбы оборудованы открывающимся экраном для обеспечения доступа к коммуникациям.

Для большей надежности столы лабораторные комплектуются дополнительным ребром жесткости.



Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	600	750	750
Керамическая плитка	900		
Дюркон	1200		
Дюркон с бортиком	1500		
Лабгрейд	1800		
Искусственный камень Куарелла	1800		

#### 3.2. Столы лабораторные пристенные



Столбы оборудованы подвесными тумбами различной комплектации. Материал изготовления тумб (материал - ламинированная ДСП).

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	600	750	900
Керамическая плитка			
Дюркон			
Дюркон с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.3. Столы для приборов



Столы комплектуются надставкой с блоком розеток с закрытым корпусом (4 шт) и дифференциальным автоматом 16 А.

Максимальная мощность подключаемого оборудования 2,5 кВт. Столы оборудованы выдвижными ящиками.

По дополнительному запросу возможно изготовление стола с усиленной проводкой, дифференц. автоматом 25 А, с максимальной мощностью 5 кВт

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	1200	750	1050
Керамическая плитка			
Дюркон			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.4. Столы для весов



Стол предназначен для установки аналитических весов и позволяет обеспечить их стабильные показания с точностью до 0,0001 гр.

В основе конструкции изделия двойной металлический каркас. Дополнительные антивибрационные свойства столу придает балласт, который установлен в его опорах.

В качестве рабочей поверхности (для установки весов) применяется плита из натурального полированного гранита (450x500 мм, толщина 60 мм). Плита устанавливается на каучуковые амортизаторы и не контактирует с другими деталями стола.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Гранитная плита	750	750	900
	900		

### 3.5. Шкафы-столы островные (восьмигранные)

В верхней части шкафов-столов расположена стойка с электрическими розетками (4 шт, 220В). Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования: 1,2 кВт.

Стол оборудован тумбами (материал - ламинированная ДСП).



Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	1500	1500	900
Керамическая плитка			(со стойкой 1630)

### 3.6. Столы островные

Стол островной может быть изготовлен в следующих комплектациях:

- стол островной открытый (с двух сторон стол оборудован открывающимся экраном для обеспечения доступа к коммуникациям);
- стол островной закрытый (с двух сторон стол островной оборудован подвесными тумбами);
- стол островной комбинированный (с одной стороны стол оборудован открывающимся экраном для обеспечения доступа к коммуникациям, с другой стороны - подвесными тумбами)

Надстройка стола островного поставляется под заказ.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	900	1500	900
Керамическая плитка			
Дюжкон			
Дюжкон с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.7. Шкафы-столы приставные



Шкаф-стол приставной предназначен для завершения островных модулей и дает возможность максимально эффективно использовать рабочее пространство лаборатории.

Стол оборудован тумбой (материал - ламинированная ДСП).

Стол может быть изготовлен в двух вариантах исполнения: с мойкой, либо без нее.

Вариант изделия с мойкой комплектуется раковиной (материал раковины: дюжкон или полипропилен), смесителем для горячей и холодной воды FAR (Италия), фильтром очистки воды, си-

фоном, гибким гофрированным шлангом (длиной 1500 мм) для подключения к сети канализации и гибкими шлангами (длиной 800 мм) для подключения к сети водоснабжения.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	1500	600 750	900
Керамическая плитка			
Дюркон			
Дюркон с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.8. Столы угловые



Стол оборудован открывающимся экраном для обеспечения доступа к коммуникациям.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат высокого давления	Угол внешний		
Керамическая плитка	750	750	750/900
Дюркон	Угол внутренний		
Лабгрейд	1200	1200	750
Искусственный камень Куарелла			900

### 3.9. Столы-мойки



Стол-мойка оборудована подвесной тумбой (материал - листовая металл, окрашенный химически стойкой порошковой краской).

Стол-мойка комплектуется раковиной (дюркон или полипропилен), смесителем для горячей и холодной воды FAR (Италия), фильтром очистки воды, сифоном, гибким гофрированным шлангом (длиной 1200 мм) для подключения к сети канализации и гибкими шлангами (длиной 800 мм) для подключения к сети водоснабжения.

При необходимости столы-мойки могут дополнительно комплектоваться сушкой для посуды, надставкой для установки дистиллятора.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка/ полипропилен, дюркон	1200	750	900
Дюркон с бортиком/дюркон			
Лабгрейд/полипропилен			
Искусственный камень Куарелла/ полипропилен			
Полипропилен/полипропилен	1200		

### 3.10. Тумбы

Тумба выкатная изготовлена из ЛДСП светло-серого цвета.

Тумба установлена на роликовые опоры (два передних ролика / со стопором)



Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
1 дверь, полка, замок	450	520	630
2 двери, полка, замок			
3 ящика, замок			
4 ящика, замок			
1 ящик, 1 дверь, замок			
2 ящика, 2 двери, замок			

### 3.11. Сервисные надстройки

Сервисные надстройки предназначены для комплектации столов лабораторных, пристенных и островных.



Надстройка представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса. Каркас (толстостенная металлическая труба прямоугольного сечения, окрашенная порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции.

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebel.christmas-plus.ru](http://www.mebel.christmas-plus.ru)

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинированная ДСП  Ламинат высокого давления	Надстройка пристенная		
	900	270	900
	1200		
	1500		
1800	Надстройка островная		
Лабгрейд	900	480	900
	1200		
	1500		

### 3.12. Титровальные/комбинированные надстройки



Надстройка титровальная оборудована экраном из белого матового акрила с подсветкой (светильники с лампами дневного света). Перед экраном установлены штативы из нержавеющей стали с держателями для бюреток.

Надстройка укомплектована электрическими розетками (2 шт., 220В, класс защиты IP 44), заземлением, выключателем света, электрическим кабелем длиной 1500 мм и евро/вилкой. Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования: 1,2 кВт.

Надстройка комбинированная включает в себя надставку титровальную и надставку сервисную.

Изготовлена на основе металлического каркаса. Надстройка оборудована экраном из белого матового акрила с подсветкой и штативами (слева), и полками со светильником (справа).

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
4 штатива 5 штативов 6 штативов	Надстройка титровальная		
	900	270	900
	1200		
1500	Надстройка комбинированная		
2 штатива 3 штатива	1200	270	900
	1500		

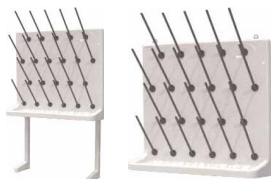


### 3.13. Надстройки под дистиллятор

Надстройка предназначена для размещения дистиллятора.

Габаритные размеры, мм		
длина	глубина	высота
400	400	500

### 3.14. Сушки для лабораторной посуды



Сушка для лабораторной посуды изготавливается в двух вариантах (настенное или настольное).

В настольном исполнении в основе сушек металлический каркас.

Лицевая поверхность сушек выполнена из композитного стеклопластикового материала.

Материал опор - пластик.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
18 опор	600	190	550 (настенная)
22 опоры			990 (настольная)
26 опор			

### 3.15. Шкафы вытяжные лабораторные

Шкаф вытяжной представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса. Каркас (толстостенная металлическая труба прямоугольного сечения, окрашенная порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции, позволяет выдерживать значительную нагрузку и безопасно размещать лабораторное оборудование.



Корпус вытяжного шкафа изготовлен из ЛДСП светло-серого цвета.

В верхней части вытяжного шкафа установлен фланец (диаметром 200/250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе. Шкаф вытяжной может быть укомплектован специальным вентилятором.

Для дополнительной защиты от агрессивных сред шкафа вытяжного возможна облицовка ра-

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebe.christmas-plus.ru](http://www.mebe.christmas-plus.ru)



бочей зоны химически стойким материалом на высоту 900 мм.

В верхней части вытяжного шкафа установлен подъемный защитный экран с безопасным стеклом «Триплекс». Экран соединен с системой противовесов, что позволяет фиксировать его на требуемой высоте. Высота подъема экрана: минимальная - 50 мм, максимальная - 650 мм.

Для освещения рабочей зоны шкафа установлен светильник с лампой дневного света.

Вытяжной шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (2 шт), дифференциальным автоматом 16А, выключателем освещения и выключателем вытяжки (при наличии вентилятора). Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования 2,5 кВт.

Также возможна установка:

- крана холодной воды FAR (пр/во Италия) с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к сети водоснабжения

- слива (материал слива дюрок (246x94x146 мм) или полипропилен (250x100x150 мм)) с сифоном и гибким гофрированным шлангом (длиной 1500 мм) для подключения к сети канализации.

- газового крана с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к газовой сети.

Дополнительно шкаф может быть оборудован противозрывным клапаном, контроллером потока воздуха.

Предусмотрена регулировка вытяжного шкафа по уровню пола.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка	1200 1500	750	2300
Дюрок с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.16. Шкафы вытяжные цельнометаллические

Корпус вытяжного шкафа изготовлен из листового металла, химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета.



В верхней части вытяжного шкафа установлен фланец (диаметром 200/250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе. Шкаф вытяжной может быть укомплектован специальным вентилятором.

В верхней части вытяжного шкафа установлен подъемный защитный экран с безопасным стеклом «Триплекс». Экран соединен с системой противовесов, что позволяет фиксировать его на требуемой высоте.

Высота подъема экрана: минимальная - 50 мм, максимальная - 650 мм.

Для освещения рабочей зоны шкафа установлен светильник с лампой дневного света. Вытяжной шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (3 шт), дифференциальным автоматом 16А, выключателем освещения и выключателем вентилятора (при установке вентилятора). Максимальная суммарная мощность подключаемого

оборудования 2,5 кВт.

Также возможна установка:

- крана холодной воды FAR (пр/во Италия) с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к сети водоснабжения

- слива (материал слива дюркон (246x94x146 мм) или полипропилен (250x100x150 мм)) с сифоном и гибким гофрированным шлангом (длиной 1500 мм) для подключения к сети канализации.
- газового крана с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к газовой сети.

Дополнительно шкаф может быть оборудован контроллером потока воздуха.

Для хранения реактивов вблизи рабочего места, в нижнюю тумбу вытяжного шкафа может быть установлена вентилируемая химически стойкая стеклопластиковая капсула.

Предусмотрена регулировка вытяжного шкафа по уровню пола.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка			
Дюркон с бортиком	1200	750	2400
Лабгрейд	1500	900	2700
Искусственный камень Куарелла	1800		

### 3.17. Шкафы вытяжные кислотостойкие

Шкаф представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса. Каркас (толстостенная металлическая труба прямоугольного сечения, порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции, позволяет выдерживать значительную нагрузку и безопасно размещать лабораторное оборудование.



Корпус вытяжного шкафа изготовлен из листового металла, химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета. Внутренняя рабочая зона шкафа выполнена по технологии «стеклопластик/монолит». Все внутренние детали шкафа не содержат металла и представляют собой цельный стеклопластиковый купол стойкий

к кислотам, щелочам, растворителям и повышенным температурам.

В верхней части вытяжного шкафа установлен фланец (диаметром 200/250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе. Шкаф вытяжной может быть укомплектован специальным вентилятором.

В верхней части вытяжного шкафа установлен подъемный защитный экран с безопасным стеклом «Триплекс». Экран соединен с системой противовесов, что позволяет фиксировать его на требуемой высоте.

Высота подъема экрана: минимальная - 50 мм, максимальная - 650 мм.

Для освещения рабочей зоны шкафа установлен светильник с лампой дневного света.

Вытяжной шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (3 шт), дифференциальным автоматом 16А, выключателем освещения и выключателем вентилятора (при установке вентилятора). Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования 2,5 кВт.

Также возможна установка:

- крана холодной воды FAR (пр/во Италия) с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к сети водоснабжения
- слива (материал слива / дюркон (246x94x146 мм) или полипропилен (250x100x150 мм)) с сифоном

фоном и гибким гофрированным шлангом (длиной 1500 мм) для подключения к сети канализации.  
 - газового крана с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к газовой сети.  
 Дополнительно шкаф может быть оборудован противозврывным клапаном, контроллером потока воздуха.

Для хранения реактивов вблизи рабочего места, в нижнюю тумбу вытяжного шкафа может быть установлена вентилируемая химически стойкая стеклопластиковая капсула.

Предусмотрена регулировка вытяжного шкафа по уровню пола.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка	1200	750	2400
Дюркон с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			
	1500	900	2700
	1800		

### 3.18. Шкафы вытяжные специальные



Шкаф представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса. Каркас (толстостенная металлическая труба прямоугольного сечения, порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции, позволяет выдерживать значительную нагрузку и безопасно размещать лабораторное оборудование.

Корпус вытяжного шкафа изготовлен из листового металла, химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета.

Внутренняя рабочая зона шкафа облицована стеклопластиковыми химически стойкими панелями. Все внутренние детали шкафа не содержат металл.

В верхней части вытяжного шкафа установлен фланец (диаметром 200/250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе. Шкаф вытяжной может быть укомплектован специальным вентилятором.

В верхней части вытяжного шкафа установлен подъемный защитный экран с безопасным стеклом «Триплекс». Экран соединен с системой противовесов, что позволяет фиксировать его на требуемой высоте.

Высота подъема экрана: минимальная - 50 мм, максимальная - 800 мм.

Для освещения рабочей зоны шкафа установлен светильник с лампой дневного света.

Вытяжной шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (3 шт), дифференциальным автоматом 16А, выключателем освещения и выключателем вытяжки (при установке вентилятора). Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования 2,5 кВт.

Также возможна установка:

- крана холодной воды FAR (пр/во Италия) с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к сети

водоснабжения

- слива (материал слива (дюркон (246x94x146 мм) или полипропилен (250x100x150 мм)) с фоном и гибким

гофрированным шлангом (длиной 1500 мм) для подключения к сети канализации.

- газового крана с гибким шлангом (длиной 800 мм) для подключения к газовой сети.

Дополнительно шкаф может быть оборудован системой «байпас», противозврывным клапаном, контроллером потока воздуха.

Для хранения реактивов вблизи рабочего места, в нижнюю тумбу вытяжного шкафа может быть установлена вентилируемая химически стойкая стеклопластиковая капсула.

Предусмотрена регулировка вытяжного шкафа по уровню пола.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка	1200 1500 1800	750 900	2700
Дюркон с бортиком			
Лабгрейд			
Искусственный камень Куарелла			

### 3.19. Шкафы для муфельных печей



Шкаф представляет собой прочную конструкцию, изготовленную на основе металлического каркаса. Каркас (толстенная металлическая труба прямоугольного сечения, покрытый порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета) обеспечивает надежность конструкции, позволяет выдерживать значительную нагрузку и безопасноразмещать лабораторное оборудование.

Корпус шкафа изготовлен из листового металла, окрашенного химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета.

Шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (2 шт), дифференциальным автоматом 16А и выключателем вытяжки (при установке вентилятора). Максимальная суммарная мощность подключаемого оборудования 2,5 кВт.

Шкаф для муфельных печей может быть укомплектован специальным вентилятором.

В верхней части шкафа установлен фланец (диаметром 250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе (в шкафах длиной 1800 мм установлено 2 фланца).

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамическая плитка	900	750	1920
	1200		
	1800		

### 3.20. Шкафы для реактивов

В зависимости от назначения, шкафы для хранения реактивов могут изготавливаться в двух вариантах:

конструкция из стальных прямоугольных труб и листовой стали окрашенной порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета. Шкаф оборудован жестко закрепленными полками для хранения реактивов. Распашные двери оборудованы замком.

конструкция из стальных прямоугольных труб и листовой стали окрашенной порошковой



эпоксидной краской светло-серого цвета. Шкаф разделен на два отделения. Внутренняя зона шкафа выполнена по технологии «стеклопластик/монолит».

Все внутренние детали шкафа не содержат металла и представляют собой цельный стеклопластиковый купол стойкий к кислотам, щелочам и растворителям. Шкаф имеет 6 полок (4 из которых регулируемые).

Предусмотрена регулировка шкафов по уровню пола.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Цельнометаллический	600 900	600	1920
Стеклопластиковый	600		

### 3.21. Шкафы для специальной одежды

В зависимости от назначения, шкафы для могут изготавливаться в двух вариантах:

- щитовая конструкция из ЛДСП светло-серого цвета;
- конструкция из листовой стали, окрашенной порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета.



Шкаф вертикальной перегородкой разделен на две секции:

чистую и грязную.

Каждая из секций оборудована отделением для головных уборов, полкой для обуви и штангой для одежды. Дверки оборудованы замками. Цельнометаллические шкафы могут быть оборудованы откидной скамейкой. Предусмотрена регулировка шкафов по уровню пола.

Габаритные размеры, мм		
длина	глубина	высота
600 900	600	1920

### 3.22. Шкафы для посуды



В основе шкафа щитовая конструкция из ЛДСП светло-серого цвета. Верхняя часть шкафа – стеклянные, либо щитовые распашные двери, две регулируемые полки.

В нижней части шкафа – две щитовые двери и одна регулируемая полка.

На щитовые и стеклянные двери устанавливаются замки.

Предусмотрена регулировка шкафов по уровню пола.

Габаритные размеры, мм		
длина	глубина	высота
600	600	1920
900		

### 3.23. Шкафы для баллонов



Шкаф изготавливается из стальных прямоугольных труб и листовой стали, окрашенных порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета.

В верхней части шкафа установлен фланец диаметром 100 мм.

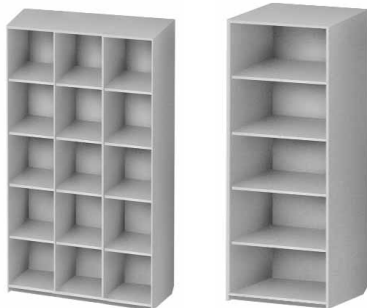
Шкаф оборудован дверцами и креплением для фиксации баллонов (одного, двух или трех).

Распашные двери оборудованы замком.

Предусмотрена регулировка шкафа по уровню пола.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Крепления для 1 баллона	400	450	1920
Крепления для 2 баллонов	600	600	
Крепления для 3 баллонов	900		

### 3.24. Стеллажи



В зависимости от назначения, стеллажи могут изготавливаться в двух вариантах:

- стеллаж - щитовая конструкция из ЛДСП светло-серого цвета; оборудован как съемными, так и жестко закрепленными полками. полки равномерно разделяют стеллаж на ряд отделений.

- стеллаж - прочная рамная конструкция, изготовленная на основе металлического каркаса. Каркас (толстостенная металлическая труба прямоугольного сечения), окрашенная порошковой эпоксидной краской светло-серого цвета.

Материал полок - ЛДСП светло-серого цвета или металл, окрашенный порошковой эпоксидной краской.

При необходимости, количество отделений и их размеры могут быть изменены.  
Предусмотрена регулировка стеллажей по уровню пола.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Стеллаж щитовой конструкции	600	360	1920
Стеллаж рамной конструкции		420	
	900	600	
		600	

## 4. Лабораторная мебель серии «ЕвроЭксперт»

Новая серия металлической лабораторной мебели ЕВРОЭКСПЕРТ эргономична, функциональна, надежна, имеет современный дизайн и соответствует европейским стандартам качества.

Лабораторная мебель серии ЕВРОЭКСПЕРТ создаст комфортные и безопасные условия для эффективной работы Ваших сотрудников.

ЕВРОЭКСПЕРТ - лабораторная мебель европейского уровня.

### 4.1. Столы лабораторные

В основе стола – разборный металлический каркас с порошковым покрытием.

В столе предусмотрен лицевой съемный экран для доступа к коммуникациям.

Допустимая распределенная нагрузка на рабочую поверхность - не менее 350 кг.



Предусмотрены регулируемые опоры для компенсации неровностей поверхности пола.

Столы изготавливаются в двух вариантах:

- для работы стоя (высота 900 мм);

- для работы сидя (высота 750 мм).

Дополнительно: возможна установка сервисной или титровальной надстройки.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат	900	750	750
Керамогранит			
Дюжкон			
Дюжкон с бортиком			
Лабгрейд			

#### 4.2. Столы островные

В основе стола – разборный металлический каркас с порошковым покрытием.



В столе предусмотрен лицевой съемный экран для доступа к коммуникациям.

Допустима распределенная нагрузка на рабочую поверхность - не менее 350 кг.

Предусмотрены регулируемые опоры для компенсации неровностей поверхности пола.

Столы изготавливаются в двух вариантах:

- для работы сидя (высота 750 мм);

- для работы стоя (высота 900 мм).

Дополнительно: возможна установка островной сервисной надстройки

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат	900	750	750
Керамогранит			
Дюжкон			
Дюжкон с бортиком			
Лабгрейд			

В столах лабораторных и островных возможна дополнительная комплектация:

- подвесная или мобильная (передвижная) тумба;
- электрический блок с розетками;
- подвод / слив воды, подвод газовых коммуникаций;
- выдвижная полка для клавиатуры.

#### 4.3. Шкафы-столы приставные

Предназначен для комплектации (завершения) столов островных.

В основе стола – разборный металлический каркас с порошковым покрытием.



#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
 Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
 E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebel.christmas-plus.ru](http://www.mebel.christmas-plus.ru)



Подвесная тумба из листовой стали с порошковым покрытием.

Дверь со специальными петлями полного открывания 270°С

Предусмотрены регулируемые опоры для компенсации неровностей поверхности пола.

Комплектация:

- мойка (материал раковины – полипропилен (п/п) или Дюрокн);
- смеситель для горячей и холодной воды;
- гибкий гофрированный шланг из п/п (800 мм) для подключения к сети канализации;
- медные трубки (1000 мм) для подключения к сети водоснабжения;
- фильтры для механической очистки воды.

Дополнительно: возможна установка электрического блока с розетками.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Ламинат	1500	750	900
Керамогранит			
Дюрокн			
Дюрокн с бортиком			
Лабгрейд			
Полипропилен (п/п)	600		

#### 4.4. Столы-мойки

В основе стола – разборный металлический каркас с порошковым покрытием.

Подвесная тумба из листовой стали с порошковым покрытием.



Дверь со специальными петлями полного открывания 270°С

Предусмотрены регулируемые опоры для компенсации неровностей поверхности пола.

Комплектация:

- мойка/2 мойки (материал раковины – полипропилен (п/п) или Дюрокн);
- смеситель для горячей и холодной воды;
- гибкий гофрированный шланг из п/п (800 мм) для подключения к сети канализации;
- медные трубки (1000 мм) для подключения к сети водоснабжения;
- фильтры для механической очистки воды.

Дополнительно:

- комплектация настенной или навесной сушилкой для посуды;
- установка надстройки под дистиллятор;
- установка дополнительного настольного крана для холодной воды.

Стол-мойка одинарная

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	600	750	900
Дюрокс с бортиком	900		
Лабгрейд	1200		
	1500		
Полипропилен (п/п)	600		
	1200		

Стол-мойка двойная

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	1200	750	900
Дюрокс с бортиком			
Лабгрейд			
Полипропилен (п/п)			

#### 4.5. Столы для весов

В основе конструкции изделия усиленный сварной металлический каркас с порошковым покрытием.



3 варианта исполнения:

Исп. 1 – стол каркасный;

Исп. 2 – комбинация стола каркасного и лабораторного;

Исп.3 – стол с двойным металлическим каркасом с балластом и корпусом из листовой стали.

В качестве рабочей поверхности (для установки весов) применяется плита из натурального

полированного гранита (630x430x60 мм или 450x500x60 мм), установленная на антивибрационных демпферах. Регулируемые опоры.

Дополнительно: возможна установка электрического блока с розетками.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Гранит (исп.1)	630	430	750 900
Гранит + ЛВД (исп.2)	1200 1500	750	750 900
Гранит + лабгрейт (исп.2)	1200 1500	750	750 900
Гранит + ЛВД (исп.3)	750	750	900
Гранит + лабгрейт (исп.3)	900		

#### 4.6. Тумбы подкатные



Изготовлены из листовой стали с порошковым покрытием.  
 Двери со специальными петлями полного открывания 270°С  
 Устанавливается на усиленных обрезиненных роликах с фиксатором передвижения.  
 Дополнительно: установка замка на дверь/ящик.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
1 дверь левая, регулируемая полка	500	520	620
1 дверь правая, регулируемая полка			
3 ящика на шариковых направляющих полного выдвижения			
1 дверь левая, регулируемая полка			780
1 дверь правая, регулируемая полка			
4 ящика на шариковых направляющих полного выдвижения			
2 двери, регулируемая полка	900	520	620 780

#### 4.7. Тумбы встроенные



Изготовлены из листовой стали с порошковым покрытием.  
 Двери со специальными петлями полного открывания 270°С  
 Комплектуется крепежом для подвешивания к каркасу лабораторных столов.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
1 дверь левая, регулируемая полка	500	520	510
1 дверь правая, регулируемая полка			
3 ящика на шариковых направляющих полного выдвигания			
1 дверь левая, регулируемая полка			
1 дверь правая, регулируемая полка			670
4 ящика на шариковых направляющих полного выдвигания			
1 дверь левая, выдвигной металлический поддон для емкости			
1 дверь правая, выдвигной металлический поддон для емкости			
2 двери, регулируемая полка	900	520	620 780
односекционная, 2 двери, регулируемая полка	900 1200	520	670
двухсекционная, справа 4 ящика, слева 1 дверь, регулируемая полка	1200	520	670
односекционная, 4 ящика на шариковых направляющих полного выдвигания			
двухсекционная, справа 4 ящика, слева 2 двери, регулируемая полка	1500	520	670

#### 4.8. Надстройки сервисные

В основе надстройки – разборный алюминиевый каркас с порошковым покрытием

Варианты исполнения: пристенный, либо островной

Варианты комплектации: электрика, либо электрика + коммуникации (вода, газ)

Дополнительно:

- возможна установка слива, крана на воздух, кранов на газ/воздух, либо вакуумного крана.

Надстройка сервисная пристенная

Рабочая поверхность	Комплектация	Габаритные размеры, мм		
		длина	глубина	высота
Полки: армированное стекло	2 регулируемые полки, 1 светильник, 2 розетки (220В), автомат отключения 16А, металлический экран	900 1200 1500	330	1000
	2 регулируемые полки, 1 светильник, 2 розетки (220В), автомат отключения 16А, панель для коммуникаций (газ/вода), металлический экран			

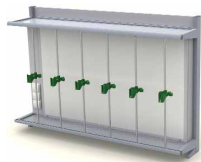
#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: mebel@christmas-plus.ru, www.mebel.christmas-plus.ru

## Надстройка сервисная островная

Рабочая поверхность	Комплектация	Габаритные размеры, мм		
		длина	глубина	высота
Полки: армированное стекло	2 регулируемые полки, 2 светильника, 4 розетки (220В), автомат отключения 16А	900	600	1000
	2 регулируемые полки, 2 светильника, 4 розетки (220В), автомат отключения 16А, панель для коммуникаций (газ/вода)	1200		
		1500		

#### 4.9. Надстройки титровальные

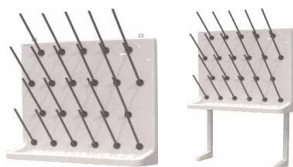


В основе надстройки – разборный алюминиевый каркас с порошковым покрытием.

Корпус – листовая сталь с порошковым покрытием.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
4 штатива с держателем для бюреток, 2 светильника, 2 розетки (220В), автомат отключения питания 16А, полка сверху	900 1200 1500	3300	1000
5 штативов с держателем для бюреток, 3 светильника, 2 розетки (220В), автомат отключения питания 16А, полка сверху			
6 штативов с держателем для бюреток, 3 светильника, 2 розетки (220В), автомат отключения питания 16А, полка сверху			

#### 4.10. Сушки для лабораторной посуды



Сушка для лабораторной посуды изготавливается в двух вариантах (настенное или настольное).

В настольном исполнении в основе сушек металлический каркас.

Поверхность сушек выполнена из стеклопластика.

Материал опор - пластик.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
22 опоры (длинные)	600	180 (настенная)	550 (настенная)
26 опор (11 длинных, 15 коротких)		190 (настольная)	990 (настольная)

#### 4.11. Шкафы вытяжные цельнометаллические

В основе шкафа – металлический каркас с порошковым покрытием

Корпус – листовая сталь с порошковым покрытием.



Рабочая зона – листовая сталь с порошковым покрытием.

Подъемный защитный экран «Триплекс» соединен с противовесом (максимальная высота подъема 800 мм).

Увеличенная обзорность рабочей зоны (остекление на всю высоту)

В верхней части шкафа установлен фланец (диаметром 250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе.

Освещение рабочей зоны: светильник с 2 лампами дневного света 18W.

Нижняя часть – тумба с 2/3 отделениями, каждое с дверью и регулируемой полкой внутри. Петли вне зоны хранения.

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

##### **Комплектация:**

##### 1. Электричество:

- 3 евророзетки (220В с закрытым корпусом) расположены слева на боковой панели;
- дифференциальный автомат 16А;
- выключатель света и вентилятора (при его наличии);
- электрический кабель (1500 мм).

##### 2. Вода:

- раковина для слива (при наличии) из п/п или Дюркона – устанавливается справа в камере;
- кран холодной воды с внешней регулировкой;
- гофрированный шланг из п/п (800 мм) для подключения к канализации;
- медная трубка (1000 мм) для подключения к сети водоснабжения;
- фильтр механической очистки воды.

##### 3. Химически стойкая вентилируемая капсула из стеклопластика в нижней левой тумбе;

Дополнительно:

- установка вентилятора производительностью 900/1200 м<sup>3</sup>/час;
- установка кранов на газ/воздух с медной разводкой труб (слева);
- установка монитора или контроллера воздушного потока на левой боковой панели.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	1200	750 (850) 900 (1000)	2400 (2540) 2400 (2900)
Дюркон	1500		
Лабгрейд	1800		

#### 4.12. Шкафы вытяжные кислотостойкие



В основе шкафа – металлический каркас с порошковым покрытием

Корпус – листовая сталь с порошковым покрытием.

Рабочая зона – цельный стеклопластиковый купол, стойкий к агрессивным веществам и повышенным температурам.

Подъемный защитный экран «Триплекс» соединен с противовесом (максимальная высота подъема 650 мм).

В верхней части шкафа установлен фланец (диаметром 250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе.

Освещение рабочей зоны: светильник с 2 лампами

дневного света 18W.

Нижняя часть – тумба с 2/3 отделениями, каждое с дверью и регулируемой полкой внутри.

С левого/центрального отделения предусмотрена вытяжка.

Пеглы находятся вне зоны хранения.

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

##### Комплектация:

##### 1. Электричество:

- 3 евророзетки (220В с закрытым корпусом) расположены слева на боковой панели;

- дифференциальный автомат 16А;

- выключатель света и вентилятора (при его наличии);

- электрический кабель (1500 мм).

##### 2. Вода:

- раковина для слива (при наличии) из п/п или Дюркона – устанавливается справа в камере;

- кран холодной воды с внешней регулировкой;

- гофрированный шланг из п/п (800 мм) для подключения к канализации;

- медная трубка (1000 мм) для подключения к сети водоснабжения;

- фильтр механической очистки воды.

##### 3. Химически стойкая вентилируемая капсула из стеклопластика в нижней левой тумбе;

Дополнительно:

- установка вентилятора производительностью 900/1200 м<sup>3</sup>/час;

- установка кранов на газ/воздух с медной разводкой труб (слева);

- установка монитора или контроллера воздушного потока на левой боковой панели.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	1200	750 (850) 900 (1000)	2400 (2540) 2400 (2900)
Дюркон	1500		
Лабгрейд	1800		

##### Группа компаний «Крисмас»

### 4.13. Шкафы вытяжные специальные



В основе шкафа – металлический каркас с порошковым покрытием

Корпус – листовая сталь с порошковым покрытием.

Рабочая зона облицована полимерным композитом (Resinline), стойким к агрессивным веществам и повышенным температурам.

Подъемный защитный экран «Триплекс» соединен с противовесом (максимальная высота подъема 800 мм).

Увеличенная обзорность рабочей зоны (остекление на всю высоту)

В верхней части шкафа установлен фланец (диаметром 250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе.

Освещение рабочей зоны: светильник с 2 лампами дневного света 18W.

Нижняя часть – тумба с 2/3 отделениями, каждое с дверью и регулируемой полкой внутри.

С левого/центрального отделения предусмотрена вытяжка. Петли вне зоны хранения.

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

Комплектация:

1. Электричество:

- 3 евророзетки (220В с закрытым корпусом) расположены слева на боковой панели;
- дифференциальный автомат 16А;
- выключатель света и вентилятора (при его наличии);
- электрический кабель (1500 мм).

2. Вода:

- раковина для слива (при наличии) из п/п или Дюркона – устанавливается справа в камере;
- кран холодной воды с внешней регулировкой;
- гофрированный шланг из п/п (800 мм) для подключения к канализации;
- медная трубка (1000 мм) для подключения к сети водоснабжения;
- фильтр механической очистки воды.

3. Химически стойкая вентилируемая капсула из стеклопластика в нижней левой тумбе;

Дополнительно:

- установка вентилятора производительностью 900/1200 м<sup>3</sup>/час;
- установка кранов на газ/воздух с медной разводкой труб (слева);
- установка монитора или контроллера воздушного потока на левой боковой панели.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	1200		
Дюркон	1500	750 (850)	2400 (2540)
Лабгрейд	1800	900 (1000)	2400 (2900)

### 4.14. Шкафы для муфельных печей

В основе шкафа разборный металлический каркас с порошковым покрытием.

Корпус шкафа изготовлен из листового металла (сталь), окрашенного химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета.

В верхней части шкафа установлен фланец (диаметром 250 мм) для подключения к центральной вытяжной системе (в шкафах длиной 1800 мм установлено 2 фланца).

Шкаф оборудован розетками 220В с закрытым корпусом (2 шт), дифференциальным автоматом





16А, электрическим кабелем (длиной до 1500 мм) с евровилкой и выключателем вытяжки (при установке вентилятора).

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

Дополнительно: шкаф для муфельных печей может быть укомплектован вентилятором производительностью 900/1200 м<sup>3</sup>/час.

Рабочие поверхности	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
Керамогранит	900	750	1920 (1960)
	1200		
	1800		

#### 4.15. Шкафы для реактивов



Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием.

2 двери, запираемые на ключ.

Возможность перестановки дверей для открывания в правую и левую сторону.

Петли расположены вне зоны хранения.

В 2 отделениях предусмотрена вытяжка (патрубок 100 мм) для подключения к центральной вытяжной системе.

2 варианта вентилируемых зон хранения:

- металлические капсулы;
- стеклопластиковые капсулы.

Регулируемые пластиковые или металлические полки.

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

Внутренняя зона	Комплектация	Габаритные размеры, мм		
		длина	глубина	высота
металл	выдвижной ящик, 2 двери металл, по 1 полке в каждом отделении	600	600	1960 (1990)
	выдвижной ящик, 2 двери стеклянные в рамке, по 1 полке в каждом отделении			
2 капсулы стеклопластик	2 двери металл, по 2 пластиковые полки в каждом отделении			

#### 4.16. Шкафы для посуды



Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием.

2/4 двери, запираемые на ключ.

Регулируемые металлические полки.

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола.

Комплектация	Габаритные размеры, мм		
	длина	глубина	высота
верх – 2 полки, низ – 1 полка, 2 металлические двери	600	400	1960
верх – 2 полки, стеклянная дверь, низ – 1 полка, металлическая дверь в рамке			
верх – 2 полки, низ – 1 полка, 4 металлические двери	900	400	1960
верх – 2 полки, 2 стеклянные двери в рамке, низ – 1 полка, 2 металлические двери			

#### 4.17. Шкафы для одежды



Корпус – листовая сталь с порошковым покрытием  
2 секции: полка для головных уборов, полка для обуви (съемная), штанга для одежды.

В верхней части патрубок 100 мм для подключения к центральной вытяжной системе.

2 металлические двери с замками

Ножки высотой 150 мм

Регулируемые опоры для компенсации неровностей пола

Габаритные размеры, мм		
длина	глубина	высота
600	600	1920
900		

#### Группа компаний «Крисмас»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6  
Тел. (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 575-57-91; тел./факс (812) 325-34-79  
E-mail: [mebel@christmas-plus.ru](mailto:mebel@christmas-plus.ru), [www.mebel.christmas-plus.ru](http://www.mebel.christmas-plus.ru)

#### 4.18. Шкафы для баллонов



В основе шкафа усиленный металлический каркас с порошковым покрытием.

Корпус шкафа изготовлен из листового металла (сталь), окрашенного химически стойкой порошковой краской светло-серого цвета.

В верхней части шкафа установлен фланец диаметром 100 мм.

Металлическая дверь оборудована замком.

Крепление для фиксации 2 баллонов (по 40-50 л).

Дополнительный кронштейн для крепления баллона 4-12 л.

Пандус для облегчения установки баллонов.

Предусмотрена регулировка шкафа по уровню пола.

Габаритные размеры, мм		
длина	глубина	высота
600	600	1960 (1990)

#### 4.19. Используемые материалы рабочих поверхностей



##### Ламинат высокого давления (ЛВД)

Представляет собой влагостойкую фанеру толщиной 16 мм облицованную пластиком толщиной 0,7 мм и окантованную кромкой ПВХ толщиной 2 мм.

Выдерживает механические воздействия, устойчив к кратковременному воздействию неконцентрированных кислот, щелочей и органических растворителей. Относительная влагостойкость, не рекомендуется длительное термическое воздействие. Без бортика.

##### Керамогранит

Характеризуется высокой стойкостью к химическим, термическим и механическим воздействиям. По устойчивости к воздействию химических веществ значительно превосходит покрытия ЛВД и покрытия из нержавеющей стали.

Стойкий к длительному воздействию высоких температур.

Недостаток - неустойчив к динамическим нагрузкам.

Поверхность обрамлена бортиком из нержавеющей стали.



##### Специальный химически стойкий пластик «LabGrade»

Обладает высокой стойкостью к воздействию высоких температур, агрессивных сред и поверхностному износу, хорошей стойкостью к водопоглощению и воздействию пара.

Обладает стойкостью к нагреву до 200°C. Является самозатухающим материалом, под воздействием открытого пламени выделяет минимальное количество дыма.



Обладает стойкостью к механическим воздействиям, легко чистится традиционными методами. Антистатичен. Поверхность пластика - нетоксична. Материал разрешен к применению для контакта с пищевыми продуктами. Без бортика.

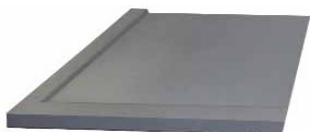


ца с бортиком из того же материала.

#### **Полипропилен (п/п)**

Обладает высокой химической стойкостью. Отлично моется, обрабатывается средствами дезинфекции. Абсолютно влагостоек. Не допускает контакта с материалами и жидкостями, температура которых превышает 90°C.

Полипропилен обладает низкой абразивной стойкостью и незначительной электростатичностью. Столешни-



#### **Полимерный композит на основе эпоксидных смол "DURCON" (США)**

Идеально гладкая поверхность, без швов, имеют монокристаллическую структуру.

Обладает высокой химической стойкостью к большинству агрессивных химических соединений, используемых в лабораторной практике. Композит дюркон, благодаря сильным полимерным соединениям, не уступает по прочности камню, однако не имеет присущей камню пористости и гигроскопичности.

Обладает свойствами самогаснущего материала. Дюркон особенно устойчив к воздействию высоких и низких температур при ежедневных лабораторных работах. Выдерживает воздействие температур до 300°C. Материал разрешен к применению для контакта с пищевыми продуктами. Поверхность может обрамляться бортиком из этого же материала.

выми продуктами. Поверхность может

#### **Искусственный камень Куарелла (Италия)**

Изготовлен на основе кварца (95%) и полиэфирной смолы (5%).

Гладкая поверхность без швов. Обладает высокой химической стойкостью к большинству агрессивных химических соединений, используемых в лабораторной практике. По физико-химическим свойствам не уступает по прочности камню, однако не имеет присущей камню

пористости. Устойчив к воздействию как низких так и повышенных (до 300°C) температур. Без бортика.



## 5. Стулья и табуреты для лабораторий



**К-01 Кресло для лабораторий**

- Винтовой механизм подъема и подставка для ног
- Обивка: импортная искусственная кожа, ткань
- Стандартная обивка кресла - черная иск. кожа
- Максимальная высота подъема сиденья 700 мм



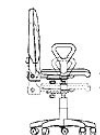
**К-03 Кресло для лабораторий**

- Удобная форма, возможность регулировки высоты спинки, газ/лифт
- Комплектуется различными видами подлокотников
- Высота 470-600 (без ринг-базы)
- Высота 470-800 (на ринг-базе с кольцом для ног)



**К-04 Кресло для лабораторий**

- Газлифт
- Иск. кожа повышенной прочности
- Высота сиденья регулируется 460-610 мм



**Кресло ПРЕСТИЖ**

Отлично зарекомендовавшая себя классическая модель операторского кресла.

Обивка:

- текстиль (для офиса),
- кож.зам (для лабораторий)



**ТБ-02 Табурет для лаборатории**

- Газлифт
- Каркас хром (гальванический)
- Высота сиденья регулируется 460-610 мм



**ТБ-03-К Табурет для лаборатории**

- Газлифт
- Сиденье - пластмасса (черное, белое, сине-зеленое)
- Высота сиденья регулируется 460-610 мм



**ТБ-04 Табурет для лаборатории**

- Винтовой табурет с кольцом-опорой для ног, регулировка h=580-720 мм
- Возможна комплектация со спинкой.

**Бланк-заказ на приобретение продукции**

Адрес при отправке почтой:

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6

При отправке факсом:

(812) 325-3479 автомат (круглосуточно)

При отправке E-mail:

mebel@christmas-plus.ru

Директору  
ООО «Крисмас М»**Бланк-заказ  
на приобретение продукции**

№ п/п	Модель	Покрытие	Наименование продукции *	Количество, штук.	Примечание

Наши реквизиты: \_\_\_\_\_  
(полное наименование организации, ИНН, КПП, р/с, к/с, почтовый адрес, телефон, факс, e-mail)

---

---

---

---

Способ отправки: \_\_\_\_\_  
(почтой, самовывоз, проч.)

Оплату гарантируем.

Печать

Подпись



**christmas-plus.ru**  
**крисмас.рф**

Проводит обучение, стажировку и консультирование по приемам и методам работы с оборудованием, а также лабораторными приборами, производимыми и поставляемыми НПО ЗАО «Крисмас+». Обучение, стажировка и консультации проводятся очно и заочно, с отрывом и без отрыва от работы.

Расходы на проезд до Санкт-Петербурга, питание и проживание несёт направляющая сторона.

С обучаемыми работают опытные методисты.

Обучение проводится по мере формирования групп и заявок на стажировку.

Заявки могут подаваться юридическими и физическими лицами.

ЗАО «Крисмас+»  
191119 Санкт-Петербург,  
ул. Константина Заслонова, д. 6  
тел. (812) 575-50-81, 575-57-91  
факс: (812) 325-34-79  
(круглосуточно)  
E-mail: info@christmas-plus.ru

**Christmas**<sup>®</sup>