



# торнадо**лаб**

производство лабораторной мебели



**КЛАССИКА И ПРЕСТИЖ  
ВАШИХ ЛАБОРАТОРИЙ**



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

каталог продукции  
**2023**

## Содержание

---

О компании, о производстве, о сервисе .....	2
Рабочие поверхности .....	3
<b>Серия ПРЕСТИЖ</b> .....	<b>5</b>
Столы лабораторные «Прогресс» (закрытые) .....	6
Столы моечные .....	8
Столы лабораторные «Динамика» (открытые) .....	9
Тумбы подкатные и подвесные, столы весовые .....	10
Модули для пристенных и островных комплектов, настольные .....	11
Пристенные комплекты .....	12
Островные комплекты .....	14
Шкафы для хранения .....	16
Шкафы для одежды .....	17
Шкафы вытяжные .....	18
<b>Серия ДЕЛЬТА</b> .....	<b>21</b>
Столы-тумбы .....	22
Столы открытые, тумбы подкатные и подвесные .....	24
Столы моечные, сушилки и вытяжные зонты .....	25
Столы для весов, установки для титрования .....	26
Надстройки для столов и комплектов .....	27
Шкафы для хранения .....	28
Шкафы вытяжные .....	31
<b>Серия КЛАССИК</b> .....	<b>37</b>
Столы лабораторные .....	38
Тумбы подкатные и подвесные .....	41
Столы моечные и сушилки .....	42
Вытяжные зонты, столы весовые, письменные, компьютерные .....	43
Надстройки .....	44
Установки для титрования, шкафы настольные .....	44
Полки металлические .....	45
Пристенные и островные комплекты .....	47
Шкафы вытяжные .....	48
Шкафы для хранения .....	54
Шкафы для газовых баллонов, для одежды .....	56
<b>Дополнения</b> .....	<b>57</b>
Специализированные шкафы .....	57
Капсулы полипропиленовые .....	59
Шкафы полипропиленовые, вспомогательное оборудование .....	60
Стулья, табуреты, розетки настольные .....	61
Вентиляция – контроль и управление .....	61
Сантехника .....	62
Методические рекомендации по проектированию лабораторий .....	65
Услуги .....	67
Индивидуальный подход к вашей лаборатории .....	68

## О компании

Компания «Торнадо Лаб» разрабатывает и производит лабораторную мебель для предприятий России, ближнего и дальнего зарубежья.

Наша мебель используется в лабораториях химических и нефтехимических производств, в металлургической, пищевой, фармакологической,

косметической, медицинской и образовательной отраслях.

Основанная в 1997 году компания за годы работы приобрела репутацию профессионального производителя и надёжного поставщика использующего передовые технологии и ориентированного на решение задач клиента.



## О производстве

Производство лабораторной мебели **Торнадо Лаб** полного цикла и включает в себя следующие этапы: разработка конструкторской документации, резка, гибка, сварка, зачистка, покраска, сборка конструкций, изготовление рабочих химически стойких поверхностей

из собственного материала «ТорЛит» (столешницы, раковины, камеры вытяжных шкафов), упаковка, хранение, доставка и установка на объекте.

Многоступенчатая система контроля качества охватывает все этапы производства и предпродажной подготовки.

### Рабочие поверхности ТорЛит®

Композитный инновационный материал, химически стойкий, выдерживает механические воздействия и влияние температур. Повышенные физико-ме-

ханические характеристики, а также высокая инертность к растворителям и агрессивным веществам, обусловлена наполнением эпоксидной полимер-

ной матрицы инертным наполнителем. **ТорЛит** предназначен для изготовления столешниц, раковин и рабочих камер для вытяжных шкафов.

### Лабораторная мебель ТОРНАДОЛАБ®

Имеет в основе высокопрочные, модульные или цельносварные конструкции.

Представлена тремя сериями:

**Престиж** – стильная, современная, функциональная мебель для специализированных лабораторий крупных предприятий.

**Дельта** – модульная, практичная, эстетичная мебель для универсальных лабораторий.

**Классик** – цельносварная, каркасная, прочная мебель для бюджетных лабораторий.

Все серии обеспечивают длительную эксплуатацию изделий, соответствуют требованиям качества и безопасности.

### Стандартные цвета изделий:

#### Престиж:

Ral-1013, 5021, 7044, 7021.

#### Дельта, Классик:

Ral-7035, 7040.

Возможен подбор индивидуальной цветовой гаммы под Бренд и требованию Заказчика.

## О сервисе

Производитель «Торнадо Лаб» через официальных дилеров предоставляет следующий спектр услуг:

- консультации и ознакомление с продукцией;
- проектирование лабораторий, выезд специалиста на объект;
- подготовка дизайн-проекта и спецификации;

- проведение монтажных и пуско-наладочных работ;
- гарантийное и постгарантийное, на протяжении всего срока службы, техническое обслуживание мебели и оборудования;
- разработка и изготовление лабораторной мебели по индивидуальным заказам.



Таблица №1. Результаты исследований после 24 часов воздействия химических веществ

№ п/п	Наименование реагента	Тестируемые поверхности – 24 часа																		
		Тор Лит	Керамики				Пластики			Нержавеющая сталь			Сталь крашенная		Прочее		Раковины			
		Композитный инновационный химически-стойкий материал ТЛ	Керамическая плитка (белая, глянцевая) 200*300 мм К	Керамогранит (серый, матовый) 1200*600 мм КГ	Керамогранит (серебристый, матовый) 300*300 мм КГ	Пластик Slotex (СПБ) ПА	Пластик Alfa isa (Индия) ПА	Пластик Slotex (СПБ) ПВ	Коррозионно-стойкая сталь марки 304 Н	Коррозионно-стойкая сталь марки 430 Н	Коррозионно-стойкая сталь марки 316 Н	Металлопрокат (RaI 7035) с полиэфирным покрытием М	Металлопрокат (RaI 7035) с оксидным покрытием М	Полипропилен 15 мм П	Эпоксидный композит ДК	ТорЛит ТЛ	Полипропилен П	Керамическая К	Эпоксидный композит ДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	Азотная кислота (72%)	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	0	1	1	0	1		
2	Серная кислота (98%)	2	1	0	0	1	2	0	1	3	1	3	4	0	3	2	1	1	3	
3	Соляная кислота (37%)	0	0	0	0	2	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
4	Плавиковая кислота (40%)	0	2	2	3	2	2	0	4	4	2	2	2	0	2	0	0	2	2	
5	Хромовая смесь	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	3	3	1	3	0	1	0	3	
6	Гидроксид натрия (40%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
7	Иод (1н раствор)	0	0	0	0	2	2	1	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1	2	
8	Перекись водорода (30%)	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Перманганат калия (Одн)	0	1	0	1	2	2	0	2	2	1	1	2	0	0	0	1	1	1	
10	Метиловый красный (1%)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	
11	Ацетон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Этилацетат	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Толуол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Дихлорометан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Хлороформ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	н-Гексан	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0 – без изменений

1 – отлично (слабовыраженное пятно, структура поверхности не нарушена)

2 – хорошо (ярко выраженное пятно, структура поверхности не нарушена)

3 – удовлетворительно (пятно с разрушением структуры поверхности, протравливание поверхности, серьезные дефекты поверхности с потерей цвета и т. д.)

4 – разрушение (растворение поверхности, ее деформация, кратеры и трещины на поверхности материала)

## Рекомендуемые материалы для рабочих поверхностей

**Для лабораторий, работающих с агрессивными средами:**

### ТорЛит (ТЛ)

Композитный инновационный материал, химически стойкий, выдерживает механические воздействия и влияние температур. Повышенные физико-механические характеристики, а также высокая инертность к растворителям и агрессивным веществам, обусловлена наполнением эпоксидной полимерной матрицы инертным наполнителем. ТорЛит предназначен для изготовления столешниц, раковин и рабочих камер для вытяжных шкафов. Столешница – литая бесшовная плита толщиной 22 мм с противопроливочным бортиком или без. Размер плиты не более 1470\*1800 мм. Разновидность раковин: большие, малые, интегрированные, накладные.

### Керамогранит (КГ)

Керамогранитные плиты повышенной прочности. Плитки приклеены на влагостойкую фанеру в обрамлении из нержавеющей крашеной стали. Затирка швов двухкомпонентная кислотостойкая затирка Керапокси. Минимальное количество швов. Размер плиты – 1200x600 мм.

### Лабораторный химически стойкий пластик (ПВ)

Монолитная бесшовная плита толщиной 16 мм из слоистого пластика. Выдерживает воздействие температур до 120°C. Размер плиты – 3050x1540 мм.

### Полипропилен (П)

Прессованная бесшовная плита толщиной 16 мм из слоистого пластика. Выдерживает воздействие температур до 120°C. Размер плиты – 3050x1540 мм.

**Для лабораторий, работающих с неагрессивными средами:**

### Лабораторный пластик (ПА)

Прессованная бесшовная плита толщиной 16 мм из слоистого пластика. Выдерживает воздействие температур до 120°C. Размер плиты – 3050x1570 мм.

### Коррозионностойкая сталь (Н)

Гнутый короб из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм с вложенной плитой влагостойкой фанеры, для работ со слабыми растворами неорганических кислот и щелочей, для пищевых сред. Размер листа – 2500x1250 мм.

**Для письменных работ:**

### Ламинированная ДСП (Л)

Прессованная бесшовная плита толщиной 16 мм на основе ДСП. Применяется только в качестве столешницы в письменных и компьютерных столах. Размер листа – 2500x1250 мм.



# торнадолаб

производство лабораторной мебели



## серия ДЕЛЬТА

Серия Дельта – бескаркасная панельная мебель.

Составляющие конструкцию в виде панелей типа «сэндвич», выполненные из листовой стали 0,8...1 мм.

Дополнительная прочность конструкции обеспечивается стяжкой всех элементов в комплектах между собой крепежом, что позволяет пристенным и островным комплектам выдерживать нагрузки до 120 кг/м<sup>2</sup>.

Для более массивного и вибрирующего лабораторного оборудования (центрифуги, вентиляторы, муфельные печи, сушильные шкафы и т. д.) в данной серии предназначен открытый рамный стол (цельносварной) с сечением трубы 50x25 мм.



## СТОЛЫ-ТУМБЫ ЗАКРЫТЫЕ ВЫСОКИЕ

размерный ряд **510x610(735)x900 мм**

Общий вид

Описание

Общий вид

Описание



**Дельта-  
T-0561.1, T-0573.1**

Дверь, полки  
Вес: 44 кг



**Дельта-  
T-0561.2, T-0573.2**

Дверь, полки,  
выдвижной ящик  
Вес: 46 кг



**Дельта-  
T-0561.3, T-0573.3**

выдвижные ящики  
Вес: 48 кг



**Дельта-  
T-0661.1, T-0673.1**

Дверь, полки  
Вес: 50 кг  
Габариты: 630x610(735)x900 мм

## СТОЛЫ-ТУМБЫ ЗАКРЫТЫЕ ВЫСОКИЕ

размерный ряд **985x610(735)x900 мм**



**Дельта-  
T-1061.1, T-1073.1**

Двери, полки  
Вес: 77 кг



**Дельта-  
T-1061.2, T-1073.2**

Двери, полки,  
выдвижные ящики  
Вес: 85 кг



**Дельта –  
T-1061.3, T-1073.3**

Слева – дверь, полки,  
Справа – выдвижные ящики  
Вес: 83 кг



**Дельта-  
T-1061.4, T-1073.4**

Широкие выдвижные ящики  
Вес: 87 кг

## СТОЛЫ-ТУМБЫ ЗАКРЫТЫЕ ВЫСОКИЕ

размерный ряд **1200x610(735)x900 мм**



**Дельта-  
T-1261.1, T-1273.1**

Двери, полки  
Вес: 88 кг



**Дельта-  
T-1261.2, T-1273.2**

Двери, полки,  
выдвижные ящики  
Вес: 94 кг



**Дельта-  
T-1261.3, T-1273.3**

Слева - дверь, полки,  
Справа - выдвижные ящики  
Вес: 96 кг



**Дельта-  
T-1261.4, T-1273.4**

Широкие выдвижные ящики  
Вес: 100 кг

# СТОЛЫ-ТУМБЫ ЗАКРЫТЫЕ ВЫСОКИЕ

размерный ряд **1470x610(735)x900 мм**



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

Общий вид

Описание



**Дельта – Т-1561.1, Т-1573.1**

2 отсека 1:2  
с перегородкой,  
двери, полки  
Вес: 105 кг

Общий вид

Описание



**Дельта – Т-1561.2, Т-1573.2**

2 отсека 1:2  
с перегородкой,  
выдвижные ящики,  
двери, полки  
Вес: 118 кг

## СТОЛЫ-ТУМБЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ПЕРЕХОДОВ



**Дельта- ТУ-61.1 (940x940x900 мм)  
ТУ-73.1 (1065x1065x900 мм)**

Для внутренних угловых соединений. Дверь, полки  
Вес: 86 кг



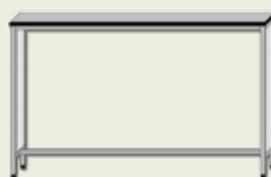
**Дельта- ТУ-61.2 (610x610x900 мм)  
ТУ-73.2 (735x735x900 мм)**

Для внешних угловых соединений. Дверь, полки  
Вес: 48 кг



**Дельта- ТТ-1561.1**

Для островных комплектов.  
Двери, полки  
1470x625x900 мм  
Вес: 113 кг



**С-30, С-30/2, С-31**

Технологическая приставка к столам  
985 (1200) (1470) x250x900 мм



## Примечание

В столы без ящиков возможна установка сантехники. Раздел сантехники стр. 62.  
В столы длиной 985, 1200, 1470 мм возможна установка надстроек. Раздел надстроек стр. 27.

Рабочие поверхности, НЕустойчивые к агрессивным средам:

- Дельта-.....ПА Декор. НРЛ пластик

Рабочие поверхности, устойчивые к агрессивным средам:

- Дельта -.....ТЛ ТорЛит
- Дельта -.....КГ Керамогранит
- Дельта -.....ПВ Химстойкий пластик.



Жесткая прочная рамная конструкция, изготовленная из профильной трубы прямоугольного сечения 50x25 мм. Рекомендуются для размещения на них лабораторного оборудования, требующего усиленную опору (тяжелого, вибрационного, ударного и т. д.). Возможно комплектование надстройками, подвесными и подкатными тумбами.

Общий вид	Описание	Общий вид	Описание	Общий вид	Описание
	<b>Дельта-О-1061, О-1073</b> 985x610(735) x900 мм Вес: 46 кг		<b>Дельта-О-1261, О-1273</b> 1200x610(735) x900 мм Вес: 54 кг		<b>Дельта-О-1561, О-1573</b> 1470x610(735) x900 мм Вес: 59 кг

**СТОЛЫ ОТКРЫТЫЕ НИЗКИЕ**

	<b>Дельта-ОН-1061, О-1073</b> 985x610(735) x750 мм Вес: 45 кг		<b>Дельта-ОН-1261, О-1273</b> 1200x610(735) x750 мм Вес: 52 кг		<b>Дельта-ОН-1561, О-1573</b> 1470x610(735) x750 мм Вес: 56 кг
--	--	--	---	--	---

**ТУМБЫ**подкатные низкие **460x500x550 мм**

Общий вид	Описание	Общий вид	Описание	Общий вид	Описание
	<b>ТП-10</b> 1 дверь, полки Вес: 30 кг		<b>ТП-20</b> 3 выдвижных ящика Вес: 36 кг		

**ТУМБЫ**подкатные высокие **460x500x617 мм**

	<b>ТП-30</b> 1 дверь, полка Вес: 39 кг		<b>ТП-40</b> 3 выдвижных ящика Вес: 46 кг		<b>ТП-50</b> 4 выдвижных ящика Вес: 49 кг
--	--	--	---	--	---

**ТУМБЫ**подвесные **450x475x522 мм**

	<b>ТП-31</b> 1 дверь, полка Вес: 25 кг		<b>ТП-41</b> 3 выдвижных ящика Вес: 34 кг		<b>ТП-51</b> 4 выдвижных ящика Вес: 36 кг
--	--	--	---	--	---

**Примечание**

ТП-10, ТП-20 – под низкие столы, ТП-30, ТП-40, ТП-50 – под высокие столы.

# СТОЛЫ МОЕЧНЫЕ

На базе рабочих столов Т0561.1, Т-0651.1, Т1061.1, Т1261.1, Т1561.1, ТУ-61.1, ТТ-1561.1, Т0573.1, Т-0673.1, Т1073.1, Т1273.1, Т1573.1, ТУ-73.1



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

## Комплектация:

- раковины из нержавеющей стали – для воды;
- раковины из полипропилена, ТорЛит (для агрессивных растворов);
- краны и смесители для воды;
- сушилки и вытяжные зонты.

Структура записи (расположение моек на рабочей поверхности): «0» – отсутствие раковины, «1» – раковина. Раздел сантехники стр. 62

### Общий вид

### Описание



**Дельта-  
МТ-0561.1-1**

### Общий вид

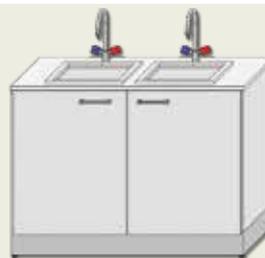
### Описание



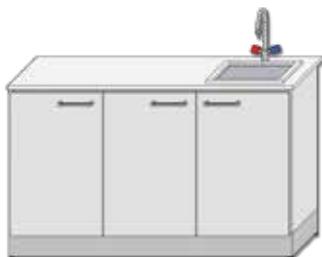
**Дельта-  
МТ-1061.1-01**



**Дельта-  
МТ-1061.1-10**



**Дельта-  
МТ-1261.1-11**

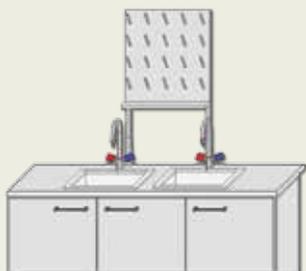


**Дельта-  
МТ-1561.1-00**



**Дельта-  
МТ-1561.1-110**

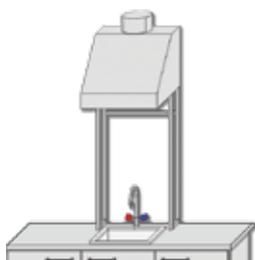
## СУШИЛКИ И ВЫТЯЖНЫЕ ЗОНТЫ



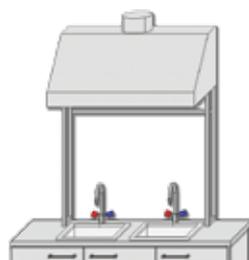
**СУ-1Н, СУ-1П**  
сушилка настольная



**СУ-2Н, СУ-2П**  
сушилка настенная



**В-1**  
ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ  
550×600×1310 мм  
Вес: 12 кг



**В-2**  
ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ  
980×600×1310 мм  
Вес: 16 кг



Общий вид

Описание



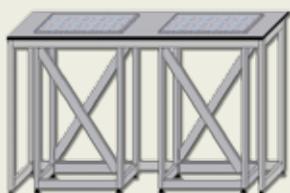
**Дельта-СВ-2**  
985х610х900 мм  
Вес: 90 кг

Общий вид

Описание



**Дельта-СВ-10**  
1200х610х900 мм  
Вес: 118 кг



**Дельта-СВ-12**  
1470х610х900 мм  
Вес: 218 кг

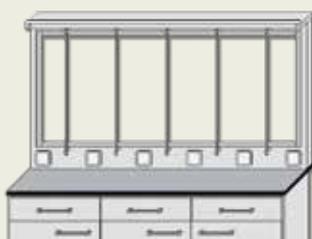
## УСТАНОВКИ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ



**УТ-10**  
3 штатива,  
3 розетки,  
выключатель  
подсветки экрана,  
автомат отключения  
**978х245х880 мм**



**УТ-12**  
4 штатива,  
3 розетки,  
выключатель  
подсветки экрана,  
автомат  
**1190х248х880 мм**



**УТ-15**  
5 штативов,  
5 розеток,  
выключатель  
подсветки экрана,  
автомат отключения  
**1458х245х880 мм**



# НАДСТРОЙКИ ДЛЯ ПРИСТЕННЫХ И ОСТРОВНЫХ СТОЛОВ

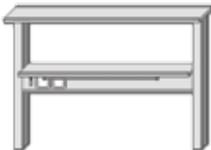
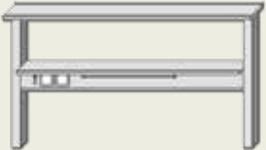
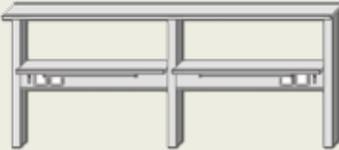
## Базовая комплектация:

- Две или три стойки из стального профиля, служащие кабель-каналами для подводки электроэнергии
- Одна или две сервисные панели с двумя электророзетками на 220 В и автоматом отключения (на каждую панель)

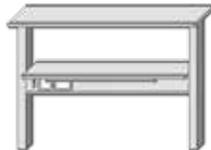
## Дополнительное оснащение:

- Шкаф с дверками закрытый устанавливается на верхнюю полку
- Светильник под нижней полкой
- Дополнительное электрооборудование (электророзетки, УЗО и др.)

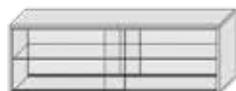
## ПОЛКИ ПРИСТЕННЫЕ

Общий вид	Описание	Общий вид	Описание
	<b>PM-10</b> Для установки на столы Дельта-Т10..., Дельта-О10 <b>975×300×800 мм</b>		<b>PM-12</b> Для установки на столы Дельта-Т12..., Дельта-О12 <b>1190×300×800 мм</b>
	<b>PM-15</b> Для установки на столы Дельта-Т15..., Дельта-О15 <b>1460×300×800 мм</b>		<b>PM-20</b> Для установки на скомпонованные столы <b>1950×300×800 мм</b>

## ПОЛКИ ОСТРОВНЫЕ

Общий вид	Описание	Общий вид	Описание
	<b>PMO-10</b> Для установки на столы Дельта-Т10..., Дельта-О10 <b>975×450×800 мм</b>		<b>PMO-12</b> Для установки на столы Дельта-Т12..., Дельта-О12... <b>1190×450×800 мм</b>
	<b>PMO-15</b> Для установки на столы Дельта-Т15..., Дельта-О15 <b>1460×450×800 мм</b>		<b>PMO-20</b> Для установки на скомпонованные столы <b>1950×450×800 мм</b>

## ШКАФЫ НАСТОЛЬНЫЕ



### Дельта-ШН

Устанавливается на верхнюю полку надстроек

<b>Габариты:</b> Дельта-ШН-10 – 974×300×500 мм	Дельта-ШНО-10 – 974×447×500 мм
Дельта-ШН-12 – 1189×300×500 мм	Дельта-ШНО-12 – 1189×447×500 мм
Дельта-ШН-15 – 1459×300×500 мм	Дельта-ШНО-15 – 1459×447×500 мм
Дельта-ШН-20 – 961×300×500 мм – 2 шт	Дельта-ШНО-20 – 961×447×500 мм – 2 шт



Общий вид

Описание

Общий вид

Описание

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 100

4 полки съемные переставные **(420×420×1700)**



### Дельта-ТШ-0442.1М

Дверь и 5 полок –  
металлические, замок

Вес: 47 кг



### Дельта-ТШ-0442.1В

Дверь и 5 полок –  
металлические,  
патрубок вытяжной  
200 мм, замок

Вес: 48



### Дельта-ТШ-0442.1С

Дверь и 5 полок –  
стеклянные

Вес: 45 кг



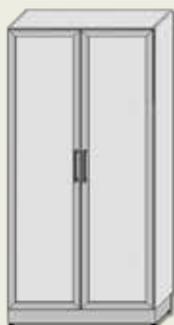
### Дельта-ТШ-0442.2

Дверь и 3 полки –  
стеклянные,  
дверь и 1 полка –  
металлическая, замок

Вес: 47 кг

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 200

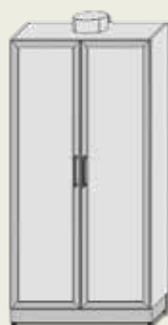
4 полки съемные переставные **(830×420×1700)**



### Дельта-ТШ-0842.2М

2 двери и 5 полок –  
металлические, замок

Вес: 75 кг



### Дельта-ТШ-0842.2В

2 двери и 5 полок –  
металлические,  
патрубок вытяжной  
200 мм, замок

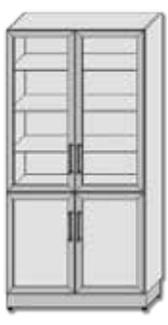
Вес: 76 кг



### Дельта-ТШ-0842.2С

2 двери и 5 полок –  
стеклянные

Вес: 90 кг



### Дельта-ТШ-0842.4

2 двери и 3 полки –  
стеклянные, 2 двери  
и 1 полка –  
металлические,  
замок

Вес: 93 кг

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 300 (1200×520×2000)



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

Общий вид

Описание



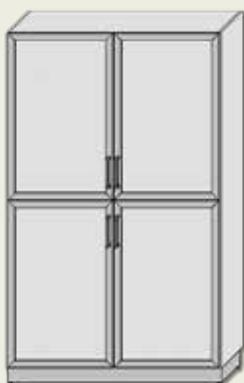
**ТШ-1250.2**  
2 двери и 3 полки –  
металлические, замок  
Вес: 104 кг

Общий вид

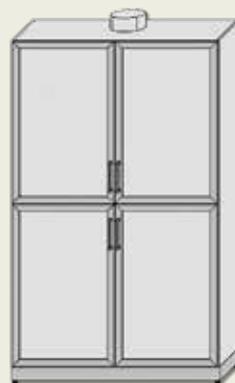
Описание



**ТШ-1250.2B**  
2 двери и 3 полки –  
металлические, замок,  
патрубок вытяжной  
200 мм  
Вес: 105 кг



**ТШ-1250.4**  
4 двери и 3 полки –  
металлические, 2 замка  
Вес: 106 кг



**ТШ-1250.4B**  
4 двери и 3 полки –  
металлические,  
2 замка, патрубок  
вытяжной 200 мм  
Вес: 107 кг

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 400 (600×520×2000)



**ТШ-0650.1**  
1 дверь и 4 полки –  
металлические, замок  
Вес: 62 кг



**ТШ-0650.1B**  
1 дверь и 4 полки – металл,  
замок, патрубок вытяжной  
200 мм  
Вес: 63 кг



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

Общий вид

Описание



**Дельта-ТШ-0650.4**

4 выдвижных металлических ящика  
Вес: 78 кг

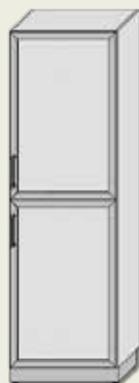
Общий вид

Описание



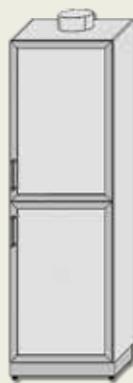
**Дельта-ТШ-0650.4В**

4 выдвижных металлических ящика,  
патрубок вытяжной 200 мм  
Вес: 79 кг



**Дельта-ТШ-0650.2**

2 двери и 3 полки – металл,  
2 замка  
Вес: 62 кг



**Дельта-ТШ-0650.2В**

2 двери и 3 полки – металл,  
2 замка, патрубок вытяжной 200 мм  
Вес: 63 кг



# ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ СЕРИЯ 1ШВ

Отличительной особенностью данной серии является применение легкого и прочного алюминиевого каркаса вытяжной камеры. Эта конструктивная особенность позволяет производить наиболее широкий спектр изделий с учетом особенностей различных лабораторий. Например, напольные и настольные вытяжные камеры, вытяжные камеры с прозрачными боковыми стенками из стекла, демонстрационные вытяжные шкафы с возможностью просмотра и доступа с четырех сторон.

Благодаря модульному принципу шкафы могут соединяться друг с другом, образуя единую вытяжную зону. Подъемный экран в шкафах данной серии изготавливается из листового конструкционного оргстекла с фиксированной установкой на различной высоте.

#### Базовая комплектация:

- 3 электророзетки на 220 В;
- освещение камеры с выключателем на передней панели;
- автомат отключения электропитания.

#### Дополнительное оснащение:

- комплект сантехники (малая или большая мойки, кран холодной воды со штуцером или смеситель);
- краны для подвода газа;
- дистанционная регулировка с передней панели воды, газа и т. п.;
- комплектация гофротрубой и вентиляционным блоком для принудительной вытяжки.

Общий вид	Описание	Артикул	Рабочая поверхность
	<b>Дельта- 1ШВ1070.1</b> 980×700×2185 мм Вес: 102 кг	1ШВ1070.1ТЛ (-В)	ТорЛит
		1ШВ1070.1К (-В)	Керам. плитка
		1ШВ1070.1КГ (-В)	Керамогранит
		1ШВ1070.1ПА (-В)	Пластик
		1ШВ1070.1ПВ (-В)	Хим.стойкий пластик
	<b>Дельта- 1ШВ1070.2</b> 980×700×2185 мм Вес: 85 кг	1ШВ1070.2ТЛ (-В)	ТорЛит
		1ШВ1070.2К (-В)	Керам. плитка
		1ШВ1070.2КГ (-В)	Керамогранит
		1ШВ1070.2ПА (-В)	Пластик
		1ШВ1070.2ПВ (-В)	Хим.стойкий пластик



Общий вид	Описание	Артикул	Рабочая поверхность
	<b>Дельта- 1ШВ1270.1</b> 1200×700×2185 мм Вес: 102 кг	1ШВ1270.1ТЛ (-В)	ТорЛит
		1ШВ1270.1К (-В)	Керам. плитка
		1ШВ1270.1КГ (-В)	Керамогранит
		1ШВ1270.1ПА (-В)	Пластик
		1ШВ1270.1ПВ (-В)	Хим.стойкий пластик
	<b>Дельта- 1ШВ1570.1</b> 1454×700×2185 мм Вес: 153 кг	1ШВ1070.2ТЛ (-В)	ТорЛит
		1ШВ1070.2К (-В)	Керам. плитка
		1ШВ1070.2КГ (-В)	Керамогранит
		1ШВ1070.2ПА (-В)	Пластик
		1ШВ1070.2ПВ (-В)	Хим.стойкий пластик
	<b>Дельта- 1ШВ2070.1</b> 1930×700×2185 мм Вес: 198 кг	1ШВ1270.1ТЛ (-В)	ТорЛит
		1ШВ1270.1К (-В)	Керам. плитка
		1ШВ1270.1КГ (-В)	Керамогранит
		1ШВ1270.1ПА (-В)	Пластик
		1ШВ1270.1ПВ (-В)	Хим.стойкий пластик

# ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ

## СЕРИЯ 2ШВ

Вытяжная камера – прочная металлическая панельная конструкция; оборудована вытяжкой из рабочей зоны, вытяжкой с уровня рабочей поверхности и вытяжкой из тумбы.

Исполнение подъёмного экрана – стекло, покрытое ударопрочной пленкой с системой противовесов.

По исполнению вытяжной камеры (зависит от категории проводимых работ, вторая буква в артикуле Дельта-ШВ-1074.1-КГО):

**О – для работы в средах средней агрессивности** – сталь листовая, окрашенная полимерной порошковой краской;

**Н – для работы в средах повышенной агрессивности** – сталь нержавеющая марки 12Х18Н10Т, окрашенная полимерной эпоксидной порошковой краской;

**П и ТЛ – для работы в средах высокой агрессивности** – полипропилен и ТорЛит.

### Базовая комплектация:

- 3 электророзетки на 220 В;
- освещение камеры с выключателем на передней панели;
- автомат отключения электропитания.

### Дополнительное оснащение:

- комплект сантехники (малая или большая мойки, кран холодной воды со штуцером или смеситель);
- краны для подвода газа;
- дистанционная регулировка с передней панели воды, газа и т.п.;
- комплектация гофротрубой, обратными клапанами, вытяжными блоками, мониторами воздушного потока;
- установка электромеханического привода подвижного экрана;
- возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении (без розеток).

Марка	Исполнение камеры	Материал столешницы			ВЗБ исп.
		Керамогранит КГ	ТорЛит ТЛ	F lab+ ПВ	

### Дельта-2ШВ1074



985x740x2100 мм  
Вес: 174 кг

О	2ШВ1074.1КГО	2ШВ1074.1ТЛО	2ШВ1074.1ПВО	-В
Н	2ШВ1074.1КГН	2ШВ1074.1ТЛН	2ШВ1074.1ПВН	-В
П	2ШВ1074.1КГП	2ШВ1074.1ТЛП	2ШВ1074.1ПВП	-В
ТЛ	2ШВ1074.1КГТЛ	2ШВ1074.1ТЛТЛ	2ШВ1074.1ПВТЛ	-В

### Дельта-2ШВ1274



1200x740x2100 мм  
Вес: 215 кг

О	2ШВ1274.1КГО	2ШВ1274.1ТЛО	2ШВ1274.1ПВО	-В
Н	2ШВ1274.1КГН	2ШВ1274.1ТЛН	2ШВ1074.1ПВН	-В
П	2ШВ1274.1КГП	2ШВ1274.1ТЛП	2ШВ1274.1ПВП	-В
ТЛ	2ШВ1274.1КГТЛ	2ШВ1274.1ТЛТЛ	2ШВ1274.1ПВТЛ	-В



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

Марка	Исполнение камеры	Материал столешницы			ВЗБ исп.
		Керамогранит КГ	ТорЛит ТЛ	F lab+ ПВ	

### Дельта-2ШВ1574



1460x740x2100 мм  
Вес: 280 кг

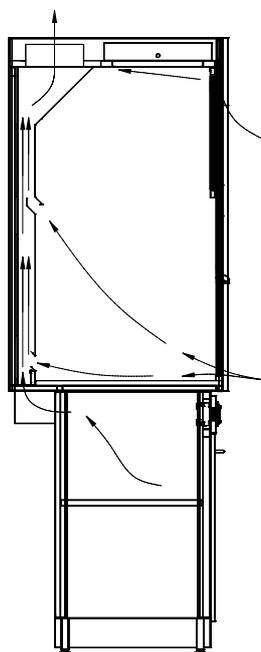
О	2ШВ1574.1КГО	2ШВ1574.1ТЛО	2ШВ1574.1ПВО	-В
Н	2ШВ1574.1КГН	2ШВ1574.1ТЛН	2ШВ1574.1ПВН	-В
П	2ШВ1574.1КГП	2ШВ1574.1ТЛП	2ШВ1574.1ПВП	-В
ТЛ	2ШВ1574.1КГТЛ	2ШВ1574.1ТЛТЛ	2ШВ1574.1ПВТЛ	-В

### Дельта-2ШВ2074



1945x740x2100 мм  
Вес: 362 кг

О	2ШВ2074.1КГО	2ШВ2074.1ТЛО	2ШВ2074.1ПВО	-В
Н	2ШВ2074.1КГН	2ШВ2074.1ТЛН	2ШВ2074.1ПВН	-В
П	2ШВ2074.1КГП	2ШВ2074.1ТЛП	2ШВ2074.1ПВП	-В
ТЛ	2ШВ2074.1КГТЛ	2ШВ2074.1ТЛТЛ	2ШВ2074.1ПВТЛ	-В







**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

каталог продукции  
**2023**

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ШКАФЫ

### Общий вид

### Описание



#### **Угловой вытяжной шкаф комбинированный**

Шкаф вытяжной угловой с единой вытяжной зоной и тремя рабочими зонами. Состоит из соединенных в одну зону вытяжки, угловой и двух боковых вытяжных камер с отдельными подъемными экранами. Угловая вытяжная камера с внутренней раковиной предназначена для помещений с небольшими по длине рабочими зонами, но требующих установки нескольких вытяжных камер и одновременно раковины. Встраивание раковины в угловую зону вытяжной камеры позволяет эффективно использовать рабочий объем с отсутствием «мертвых» зон и проводить мойку химической посуды, используемой для синтеза высокотоксичных соединений без ее выноса за зону вытяжной камеры.

**2900x2590x2400 мм**



#### **Шкаф вытяжной для высоких установок напольный**

Два подъемных экрана. Светильник для освещения рабочей зоны. Высота подъема экранов от пола – 1750 мм. Может комплектоваться малыми раковинами CS-12 или 3015 с кранами с дистанционным управлением. 4 розетки 220В/16А на внешней сервисной панели. Для работы с крупногабаритным оборудованием или передвижными столами.

**ШВПН-15 1500x900x2400 (1200x686x2255)**

**ШВПН-18 1800x900x2400 (1500x686x2255)**



#### **ШВПК (шкаф лабораторный для переливания агрессивных жидкостей)**

Предназначен для переливания кислот и других агрессивных жидкостей.

Обшивка – сталь с порошковым покрытием, рабочая поверхность – пластик+ полипропиленовый поддон. Подъемный экран с системой противовесов. На панели установлены насос и выключатель. Тележка рассчитана на канистры 20 л.

**ШВПК-1, 900\*740\*2070 мм.**

Модель ШВПК-1 рассчитана на переливание из двух канистр (по умолчанию в комплекте 1 канистра, 1 насос).

Модель ШВПК-2 на три канистры – по запросу.



**Общий вид**

**Описание**



**ШВУК (вытяжная комната)**

Шкаф вытяжной состоит из вытяжной камеры, раздвижных дверей на роликах, подъемных экранов, верхних и нижних газоотводов, обеспечивающих безопасность работающего персонала. Объем внутреннего пространства представленного на фотографии изделия составляет 48,5 куб. м. Подвод вытяжной вентиляции к шкафу осуществляется в двух местах на задних вертикальных стенках. Газоотвод осуществляется через каналы в полах несущих стен шкафа.

**Размер ШВУК может меняться.**



**Шкафы дистилляционные с низкой тумбой с ящиками**

Двухрамный подъемный экран. Высота подъема экранов под столешницей – 1210 мм. Шкаф вытяжной с низкой тумбой и высокой рабочей зоной предназначен для установки крупногабаритного по высоте оборудования (автоклавов, ректификационных, каталитических установок и др.) для проведения органических и неорганических синтезов, процессов перегонки нефти, испытания катализаторов и абсорбентов.

**ШВПД-35 1800x830x2400 (1660x660x1775)**

**ШВПД-45 1500x830x2400 (1360x660x1775)**



**Шкаф вытяжной с тумбой для ЛВЖ (легко воспламеняющихся жидкостей)**

Ящики открываются с минимальным усилием. Безопасный и удобный доступ к содержимому в шкафах за счет открывания распашных дверей на угол 135°. Ящики оснащены клеммой заземления и устройством автоматического закрытия ящиков и распашных дверей в случае пожара. Ящики запираются цилиндрическим замком. Для удобства передвижения тумбы в цокольной части устанавливаются ролики. Тумбы имеют встроенные патрубки (Ø75 мм) для подключения к технической вентиляции.

**590–890/1100/1400 мм**

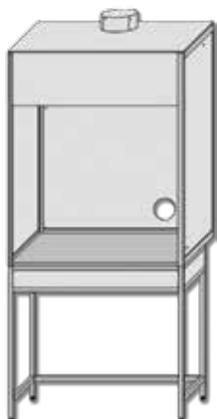


**ШВ-503ППТ (шкаф вытяжной кислотостойкий для металлургии)**

Предназначен для лабораторий (в основном, металлургических), в которых проводятся работы с чистыми материалами. Применяется в лабораториях (в основном, металлургических) для проведения работ с чистыми материалами: растворение, разложение (под температурой) чистых материалов и анализ проб. Химически стойкие, не заражает пробы примесями. Используются материалы при работе: царская водка  $\text{3HCl} + \text{HNO}_3$ , серная кислота  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , хлорная кислота  $\text{HCl}$ , плавиковая кислота  $\text{HF}$  и их смеси. Температура внутри камеры не должна превышать 70°C.

**2000x900x2180 мм**

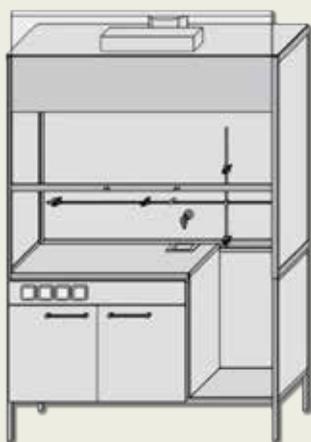
### Общий вид



### Описание

#### **ШВМП-111-КГ (вытяжной шкаф для муфельных печей)**

Предназначен для размещения муфельных печей, сушильных шкафов.  
**980×800×2185 мм**  
**Вес: 95 кг**



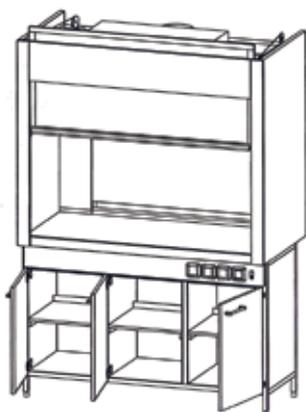
#### **ШВ-1021**

Шкаф вытяжной для определения парафинов. Конструкция шкафа позволяет разместить колонку для предварительного обессмоливания нефти.  
Комплектация: 3 электророзетки на 220 В – освещение камеры с выключателем, на передней панели автомат отключения электропитания, комплект сантехники (малая раковина, кран холодной воды со штуцером), зажимы одинарные 12 шт.  
**1454×700×2185**  
**Вес: 136,5 кг**

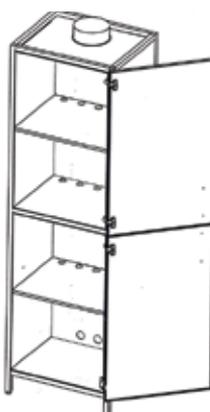
## КАПСУЛЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

Капсулы (длиной не более 600 мм) устанавливаются в тумбы вытяжных шкафов (в отсеках, где нет встроенных раковин) и в шкафы для хранения с вытяжкой. Предназначены для хранения емкостей с агрессивными веществами (во внутреннее пространство вставляются капсулы). Имеют патрубки для присоединения к вытяжной вентиляции. Петли с наружной осью. Фиксатор полипропиленовый.

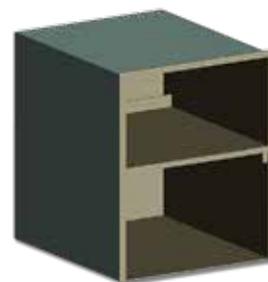
### Капсула ПП в ШВ



### Капсула ПП в ТШ



### Капсула ПП



### Общий вид

### Описание



#### ТШ-104В, ТШ-404В

Вся конструкция шкафа, двери и полки – полипропилен, патрубок вытяжной 200 мм, замок полиамидный. Шкаф установлен на сварную рамку с регулируемыми опорами.

ТШ-104В – 420х420х1700 мм

ТШ-404В – 600х500х2000 мм

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Общий вид

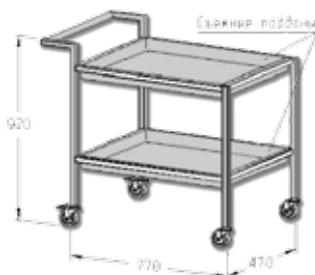
### Описание

### Общий вид

### Описание

## ТЕЛЕЖКИ ТРАНСПОРТНЫЕ

Рабочие поверхности тележек ТК-10, ТК-20, ТК-30 могут быть выполнены из нержавеющей стали или окрашенной стали

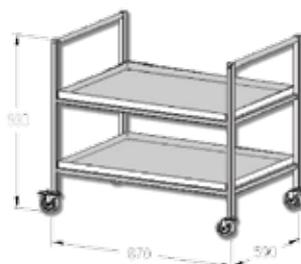


#### ТК-10 (до 15 кг)

Габариты: 770х470х920 мм

Вес: 23 кг

колеса Ø75мм

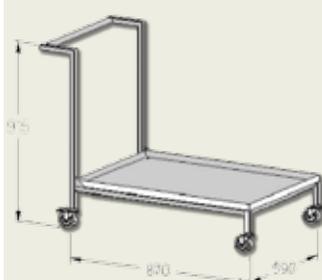


#### ТК-20 (до 100 кг)

Габариты: 870х590х930 мм

Вес: 29 кг

колеса Ø100 мм

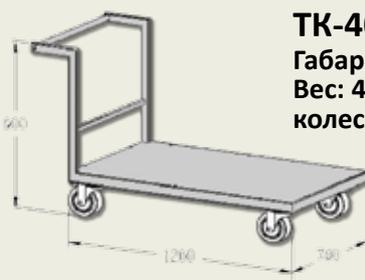


#### ТК-30 (до 75 кг)

Габариты: 870х590х915 мм

Вес: 18 кг

колеса Ø100 мм



#### ТК-40 (до 300 кг)

Габариты: 1200х700х900 мм

Вес: 43 кг

колеса Ø125 мм

## СТОЛИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ



#### ИС-1

Столик для инструментов

Габариты: 630х430х820 мм

Вес: 30 кг



#### ИС-2

Столик-тележка для инструментов

Габариты: 630х430х860 мм

Вес: 36кг

колеса Ø50 мм

## Примечание

Рабочие поверхности столиков могут быть выполнены из стекла, из нержавеющей и окрашенной стали, из пластика.



### Общий вид

### Описание



#### Стул лабораторный

СЛ-г, подъемный механизм-газ-лифт, черный кож.заменитель  
СЛ-в, подъемный механизм-винт, черный кож.заменитель  
Вес: 5,4 кг

### Общий вид

### Описание



#### Табурет лабораторный

ТЛ-г, подъемный механизм-газ-лифт, черный кож.заменитель  
ТЛ-в, подъемный механизм-винт, черный кож.заменитель  
Вес: 4,5 кг

## РОЗЕТКИ НАСТОЛЬНЫЕ С АВТОМАТОМ ОТКЛЮЧЕНИЯ



#### ЭП-1

2 розетки  
с автоматом  
отключения



#### ЭП-2

4 розетки  
с автоматом  
отключения

## ВЕНТИЛЯЦИЯ – КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ



#### БВ-1 (блок вытяжной встраиваемый)

Предназначен для установки в вытяжных шкафах, вытяжных коробах и т. д.

Производительность – 750 куб.м/час  
Мощность – 106 Вт



#### БВ-2 (блок вытяжной оконный)

Предназначен для установки в стенных и оконных проёмах.

Производительность – 750 куб.м/час  
Мощность – 106 Вт



#### ОК-1 (обратный клапан)

Две заслонки из оцинкованной стали. Возможна установка в горизонтальном и вертикальном положении.

Производитель рекомендует для эффективной работы использовать стационарную вытяжную систему, вентиляционный блок не является её адекватной заменой.



#### КОНТРОЛЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА «ТОРНАДО»

Предназначен для контроля и (или) управления воздушным потоком в вытяжном шкафу. Варианты комплектации:

«Торнадо 1» – монитор воздушного потока с цифровой индикацией скорости приточного потока воздуха и LED-индикацией аварийного состояния вытяжки (её недостаточности).

«Торнадо 2» – электромеханический привод шибера в вытяжном воздуховоде, регулирует производительность тяги.

«Торнадо 3» – выполняет функцию монитора потока и управления им.

В артикуле первые две буквы обозначают предназначение крана или патрубка (соединителя).

СМ – смеситель                      ПТ – патрубок  
КВ – кран для воды                ВВ – вентиль для воды  
КГ – кран для газа                 ВГ – вентиль для газа

**КРАНЫ И КРАНЫ-СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ВОДЫ**

Общий вид	Описание	Общий вид	Описание
	<b>СМ-01</b>		<b>СМ-02</b>
	<b>КВ-01</b>		<b>КВ-02</b>
	<b>КВ-03</b>		<b>КВ-04</b>

**КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА**

	<b>КГ-01</b>		<b>КГ-02</b>
---	--------------	--	--------------

## ПАТРУБКИ И ВЕНТИЛИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**торнадолаб**

производство лабораторной мебели

Общий вид

Описание



**ПТ-01**

Общий вид

Описание



**ПТ-02**



**ВВ-01**



**ВГ-01**

## РАКОВИНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ



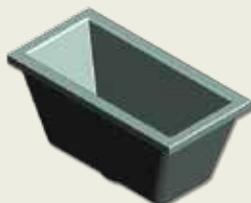
**Mod. 543**

Раковина полипропиленовая.  
Внутр. размеры чаши:  
**500x400x290 мм**



**Mod. 3015**

Раковина полипропиленовая.  
Внутр. размеры чаши:  
**250x100x147 мм**



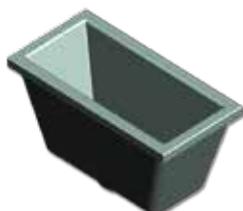
**Mod. R310**

Раковина керамическая.  
Внутр. размеры чаши:  
**267x117x127 мм**



**Mod. R450**

Раковина керамическая.  
Внутр. размеры чаши:  
**390x390x260 мм**



**Mod. ТЛ1**

Раковина ТорЛит интегрированная

**Mod. ТЛ1н**

Раковина ТорЛит накладная.  
Внутр. размеры чаши:  
**290x140x150 мм**



**Mod. ТЛ2**

Раковина ТорЛит интегрированная

**Mod. ТЛ2н**

Раковина ТорЛит накладная.  
Внутр. размеры чаши:  
**380x380x300 мм**

### Примечание

Производитель оставляет за собой право на замену комплектующих (раковин, кранов и т.д.) на аналоги в соответствии с параметрами качества продукции, без предварительного уведомления.

Общий вид

Описание

Общий вид

Описание

## РАКОВИНЫ МОЕЧНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ВОДОЙ



### Mod. P-1

Раковина  
нержавеющая  
Внутр. размеры чаши:  
395x345x148 мм



### Mod. P-2

Раковина  
нержавеющая  
Внутр. размеры чаши:  
404x404x298 мм



## Примечания

Полипропиленовые раковины не подвергать нагреванию свыше 60°C, во избежании деформации.  
В случае неверной эксплуатации и работы с агрессивными средами гарантия на нержавеющие раковины не распространяется!

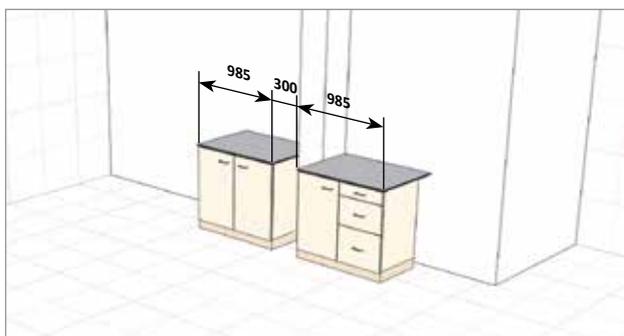
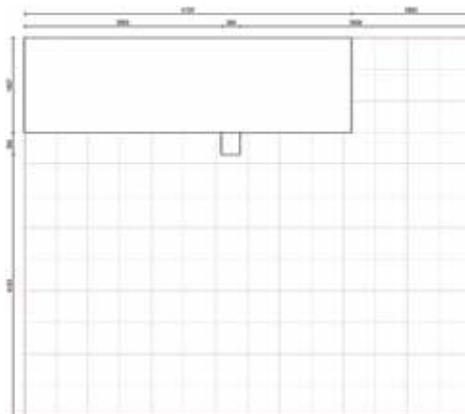
Раковины ТЛ1, ТЛ2 интегрируются в столешницу ТорЛит.

Производитель оставляет за собой право на замену комплектующих (раковин, кранов, патрубков и т.д.) на аналоги в соответствии с параметрами качества продукции, без предварительного уведомления.

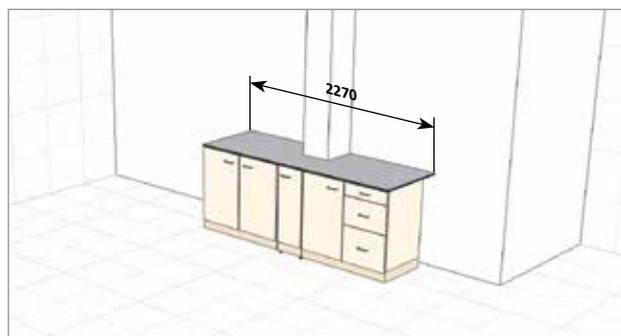
Уточнение по какой либо позиции товара Вы можете получить у наших менеджеров.

## ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКТЫ

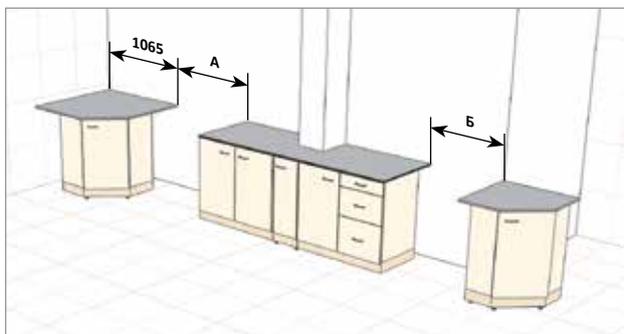
Создать пристенный или островной стол, комплект всё так же просто и быстро. Например, требуется оснастить лабораторной мебелью комнату со сложным рельефом стен и колонной.



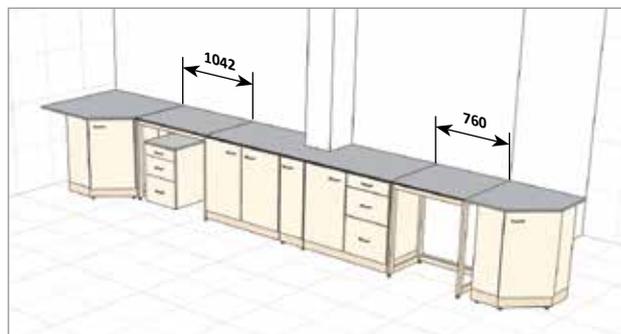
1. Устанавливаются столы-тумбы необходимой комплектации.



2. Столы соединяются дополнительной нестандартной секцией и объединяются единой столешницей из лабораторного пластика.



3. Ставятся внутренняя и внешняя угловые тумбы для переходов. Учитывая исходные габариты помещения и ширину установленного стола, рассчитываются интервалы А и Б.



4. Комплект соединяется открытыми столами 1 и 2 с рассчитанной шириной (соответственно интервалам А и Б). При необходимости к ним устанавливаются подвесные или подкатные тумбы.

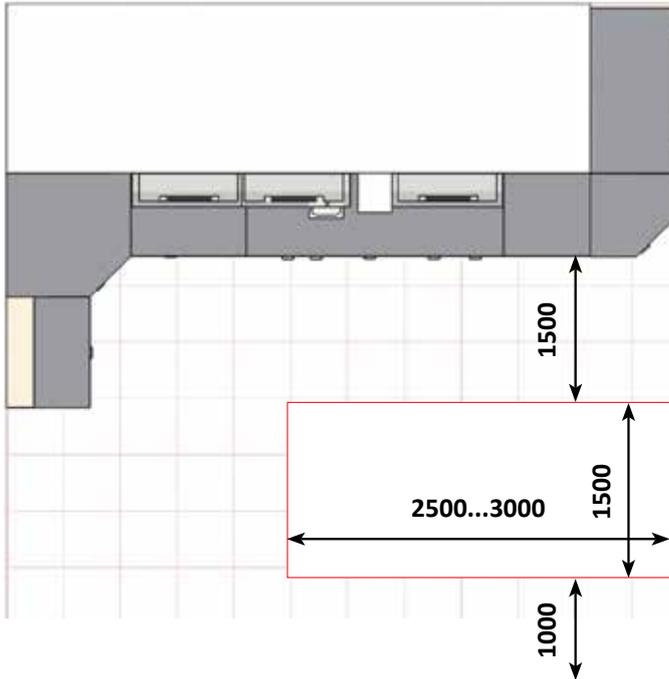


5. К угловым тумбам ставятся рабочие столы, устанавливаются надстройки, к надстройкам необходимое дополнительное оборудование. Единое рабочее пространство создано. Пристенный комплект рабочих столов составлен.



## ОСТРОВНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

В оснащенной пристенным комплектом комнате есть возможность расширить рабочую зону за счет установки еще и островного комплекта.

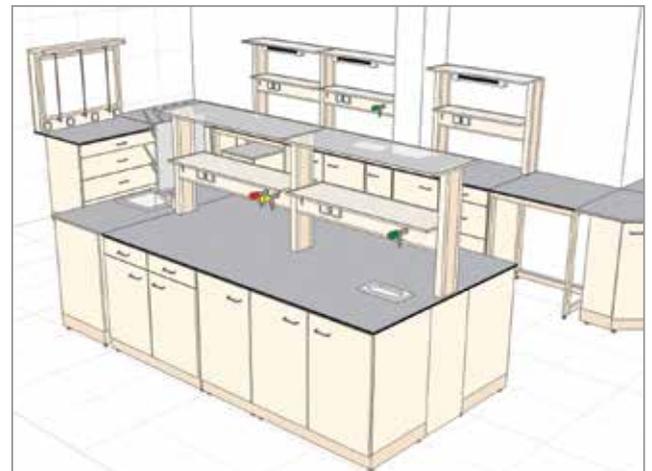


1. Выбираются столы рабочие так, чтобы составить комплект, вписывающийся в установленные габариты.

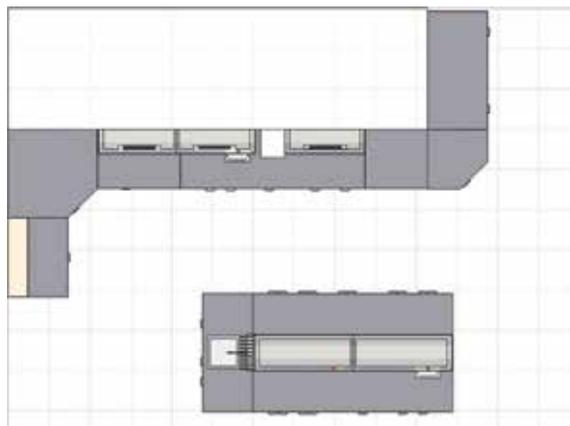
2. Выбранные и расставленные столы объединяются единой рабочей поверхностью.



3. Устанавливается торцевой стол с мойкой и панель-заглушка, закрывающая просвет между столами и доступ к коммуникациям.



4. Устанавливаются надстройки, сушилки, краны и прочее дополнительное оборудование.

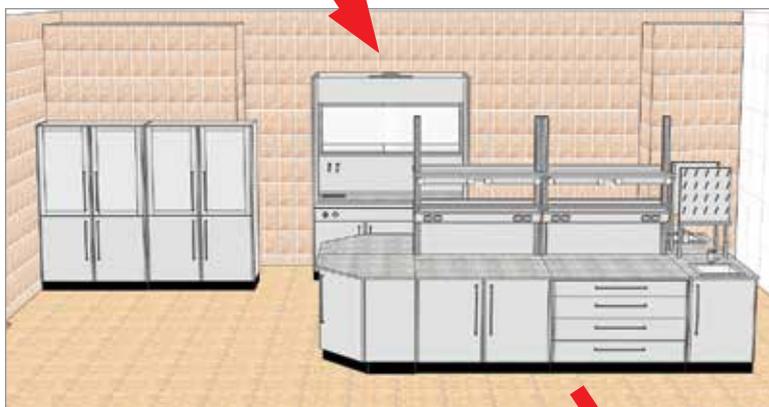
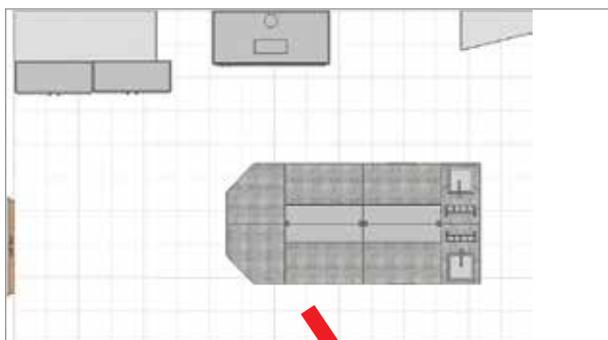


Островной комплект составлен.



Благодаря многолетнему опыту разработки многочисленных проектов, в том числе нестандартных, компания «Торнадо Лаб» предлагает образцы лабораторной мебели, адаптированные под конкретные задачи и цели. Торнадо Лаб не только производит и поставляет лабораторную мебель, но и по вашему желанию предлагает полный спектр услуг.

- Официальный представитель «Торнадо Лаб» спроектирует вашу будущую лабораторию, подготовит 3D дизайн-проект, который позволит вам увидеть её во всех ракурсах. При необходимости специалист произведет на объекте уточняющие замеры помещений с учетом дверных, оконных проемов и расположения трубопрово-



дов и вентиляции. После согласования всех деталей проекта подписывается договор, и заказ запускается в производство. Готовые изделия поставляются в комплекте с нормативно-технической документацией и бухгалтерскими документами.

- По согласованию с заказчиком предоставляются дополнительные услуги по доставке и сборочно-монтажным работам.

В доставку входит оптимальный вариант транспортной перевозки до грузополучателя, разгрузка опытными грузчиками и такелажниками. (Работы по разгрузке, подъему на этаж и заносу в помещения проводятся очень быстро и оперативно, при наличии свободных лестничных пролетов, дверных проемов и готовых к установке мебели помещений).

В сборочно-монтажные работы включены работы по установке лабораторной мебели согласно проекту и подключению к коммуникациям, а именно: подсоединение моечных столов и вытяжных шкафов к водопроводу и канализации, подсоединение надстроек и вытяжных шкафов к электросети, подсоединение шкафов для хранения с патрубком и вытяжных шкафов к общей системе вентиляции. (Работы по подключению к коммуникациям проходят только при наличии готовых точек подвода и согласно утвержденному проекту).

На протяжении всего периода сотрудничества вас сопровождает персональный менеджер – технический специалист, что делает вашу работу комфортной и оперативной.

**ВАША НОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ –  
ЭТО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
«ТОРНАДО ЛАБ»**



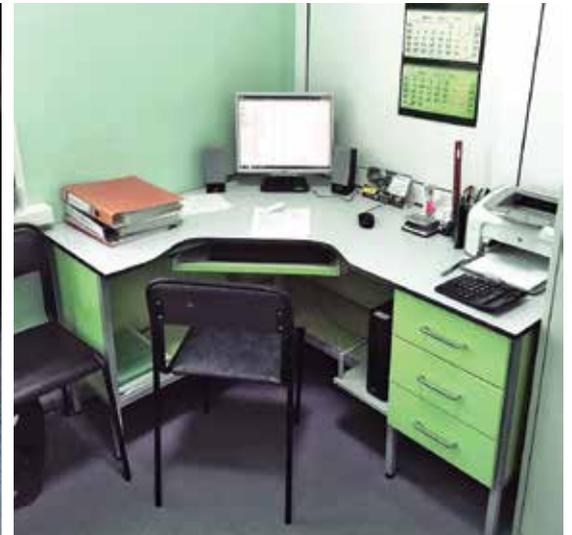
Подробную информацию вы можете получить у официальных дилеров или на сайте [www.tornadolab.ru](http://www.tornadolab.ru)

## ВАША ЛАБОРАТОРИЯ

(анкета на заявку)

№	Запрашиваемые данные	Ваши данные
1	<b>Габариты помещения</b> Указать Длину*Ширину*Высоту (мм)	
2	<b>Серия мебели</b> Указать (Престиж, Дельта, Классик)	
3	<b>Столы</b> Указать маркировку столов и их количество	
4	<b>Надстройки</b> Указать маркировку надстроек и их количество	
5	<b>Шкафы вытяжные</b> Указать маркировку вытяжных шкафов и их количество	
6	<b>Шкафы для хранения</b> Указать маркировку шкафов и их количество	
7	<b>Рабочие поверхности</b> Указать материал столешниц и рабочих камер. Если затрудняетесь ответить, указать перечень используемых реактивов в работе и виды работ	
8	<b>Другие изделия не указанные в каталоге</b> Указать ссылку на изделия в других источниках или приложить техническое задание	
9	Указать <b>особенности помещения</b> (наличие вентиляции, коммуникаций, выступов, колонны, труднодоступность в помещении)	
10	<b>Услуги</b> Указать, какие дополнительные услуги потребуются: <ul style="list-style-type: none"> <li>• замеры, дизайн-проект;</li> <li>• доставка, разгрузка, подъем на этаж;</li> <li>• установка, монтаж.</li> </ul>	

Просим данные прислать на электронный адрес [info@tornadolab.ru](mailto:info@tornadolab.ru)





Производственное предприятие  
**ООО «Торнадо Лаб»**

**Почтовый адрес:**

422701, РТ, с. Высокая гора,  
ул. Юбилейная, д. 1А, а/я 21

**Адрес производства:**

РТ, с. Высокая гора,  
ул. Мелиораторов, д. 24

**Производство:**

тел.: 8 (843) 212-18-98, 8 (800) 700-27-32

**e-mail:** [info@tornadolab.ru](mailto:info@tornadolab.ru)

**Официальные дилеры:**

смотрите на сайте  
[www.tornadolab.ru](http://www.tornadolab.ru)