

CLASSIC

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ



**КЛАССИКА И ПРЕСТИЖ
ВАШИХ ЛАБОРАТОРИЙ**

2015

4. ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ

Вытяжные шкафы предназначены для безопасного решения различных задач в химических и других лабораториях. Например работа с растворителями, нефтепродуктами, ЛВЖ, кислотами и щелочами. Все вытяжные шкафы представляют собой прочные металлические конструкции, покрытые полимерной эпоксидной порошковой краской, и состоят из двух частей: вытяжной камеры и основания вытяжной камеры.



- Основание вытяжной камеры (в стандартном исполнении) представляет собой металлическую раму, закрытую с трех сторон панелями из листовой стали, с отсеками для хранения различных материалов. Каждый отсек снабжен дверцей. По желанию заказчика основание вытяжной камеры может быть изготовлено в облегченном варианте, т.е. без панелей и дверей.
- Вытяжная камера представляет собой моноблочный металлический короб с вентиляционными отверстиями. В передней части вытяжной камеры установлен подъемный экран, который может быть выполнен из стекла с ударопрочной пленкой, стеклопакета (триплекс) или из оргстекла. Внутренние поверхности вытяжной камеры и рабочая поверхность в зависимости от агрессивности сред, с которыми проводятся работы, могут быть выполнены из различных материалов.
- Для работы в средах средней агрессивности – азотная, органические кислоты (кроме уксусной, муравьиной, молочной, щавелевой), большинство растворов солей органических и неорганических кислот при различных температурах и концентрациях. Рабочая поверхность – сталь нержавеющей марки 12Х18Н10Т, керамическая плитка, лабораторный пластик, керамогранит. Внутренние поверхности вытяжной камеры – сталь, окрашенная полимерной порошковой краской. Сталь нержавеющей марки 12Х18Н10Т.
- Для работы в средах повышенной агрессивности, в частности органические кислоты: муравьиная, уксусная, щавелевая и др., а также фосфорная (до 32%), содержащая фтористые соединения, кремнефтористоводородной кислоты (до 10%), для температуры не выше 40°C. Рабочая поверхность – керамическая плитка, лабораторный пластик. Внутренние поверхности вытяжной камеры – сталь нержавеющей марки 12Х18Н10Т, покрытая полимерной порошковой краской.
- Для работы в средах высокой агрессивности – серная кислота всех концентраций, фосфорная кислота (до 50%), содержащая фтористые соединения, кремнефтористоводородная кислота (до 25%), при температуре не выше 100°C. Рабочая поверхность – полипропилен, эпоксидный композит «DURCON». Внутренние поверхности вытяжной камеры – облицовка полипропилен, эпоксидный композит «DURCON».



4.1. ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СЕРИИ ШВ-100

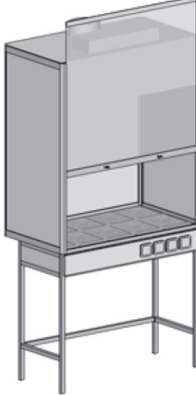
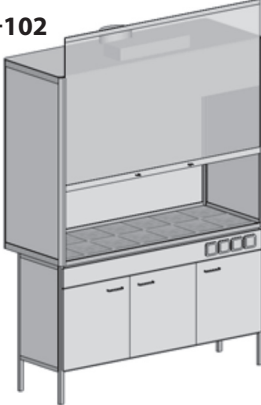
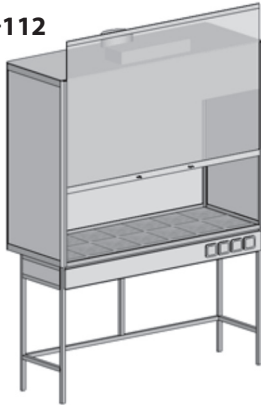
Отличительной особенностью данной серии является применение легкого и прочного алюминиевого каркаса вытяжной камеры. Эта конструктивная особенность позволяет производить наиболее широкий спектр изделий с учетом особенностей различных лабораторий. Например напольные и настольные вытяжные камеры, вытяжные 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.

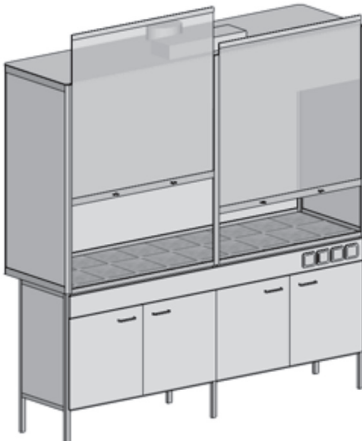
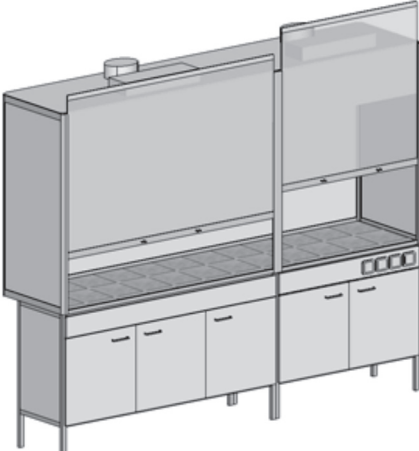
Комплектация:

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

Дополнительно:

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

ШВ-101 		ШВ-111 		ШВ-102 		ШВ-112 	
980×700×2185; 102 кг		980×700×2185; 85 кг		1454×700×2185; 153 кг		1454×700×2185; 120,5 кг	
ШВ-101К	Керам. плитка	ШВ-111К	Керам. плитка	ШВ-102К	Керам. плитка	ШВ-112К	Керам. плитка
ШВ-101КГ	Керамогранит	ШВ-111КГ	Керамогранит	ШВ-102КГ	Керамогранит	ШВ-112КГ	Керамогранит
ШВ-101ПА	«Alfa Ica»	ШВ-111ПА	«Alfa Ica»	ШВ-102ПА	«Alfa Ica»	ШВ-112ПА	«Alfa Ica»
ШВ-101ПТ	«Top Lab»	ШВ-111ПТ	«Top Lab»	ШВ-102ПТ	«Top Lab»	ШВ-112ПТ	«Top Lab»
ШВ-101Н	Нерж. сталь	ШВ-111Н	Нерж. сталь	ШВ-102Н	Нерж. сталь	ШВ-112Н	Нерж. сталь
ШВ-101Д	«Durcon»	ШВ-111Д	«Durcon»	ШВ-102Д	«Durcon»	ШВ-112Д	«Durcon»

ШВ-103 		ШВ-104 	
1930×700×2185; 198 кг		2435×700×2185; 250 кг	
ШВ-103К	Керам. плитка	ШВ-104К	Керам. плитка
ШВ-103КГ	Керамогранит	ШВ-104КГ	Керамогранит
ШВ-103ПА	«Alfa Ica»	ШВ-104ПА	«Alfa Ica»
ШВ-103ПТ	«Top Lab»	ШВ-104ПТ	«Top Lab»
ШВ-103Н	Нерж. сталь	ШВ-104Н	Нерж. сталь
ШВ-103Д	«Durcon»	ШВ-104Д	«Durcon»

4.2. ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ШВ-200

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

По исполнению подъёмного экрана (третья буква в артикуле ШВ-201-КГОТ):

- Т — стекло, покрытое ударопрочной пленкой с системой противовесов,
- О — листовое оргстекло, с фиксированной установкой на различной высоте.

По исполнению вытяжной камеры (зависит от категории проводимых работ, вторая буква в артикуле ШВ-201-КГОТ):

- 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 Д — для работы в средах высокой агрессивности — полипропилен и «DURCON».

Комплектация:

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

Дополнительно:

- комплект сантехники (малая или большая мойки, кран холодной воды со штуцером или смеситель);
- краны для подвода газа, вакуума;
- дистанционная регулировка с передней панели водой, газом и т.п.;
- комплектация гофротрубой и вентиляционным блоком для принудительной вытяжки (предприятие-производитель рекомендует для эффективной работы использовать стационарную вытяжную систему, вентиляционный блок не является её адекватной заменой);
- возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении (без розеток).

Шкафы вытяжные панельные с экраном из оргстекла

ШВ-201



985×740×2100; 128 кг

Исполнение **О** — для работы в средах средней агрессивности

Обычное исполнение	Взрывобезопасное исполнение
--------------------	-----------------------------

ШВ-201КОО	ШВ-201КОО-В
ШВ-201КГОО	ШВ-201КГОО-В
ШВ-201ПАОО	ШВ-201ПАОО-В
ШВ-201ПТОО	ШВ-201ПТОО-В
ШВ-201НОО	ШВ-201НОО-В
ШВ-201ДОО	ШВ-201ДОО-В

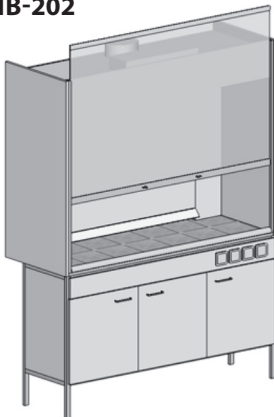
Исполнение **Н** — для работы в средах повышенной агрессивности

Обычное исполнение	Взрывобезопасное исполнение
--------------------	-----------------------------

ШВ-201КНО	ШВ-201КНО-В
ШВ-201КГНО	ШВ-201КГНО-В
ШВ-201ПАНО	ШВ-201ПАНО-В
ШВ-201ПТНО	ШВ-201ПТНО-В
ШВ-201ННО	ШВ-201ННО-В
ШВ-201ДНО	ШВ-201ДНО-В

Керам. плитка
Керамогранит
«Alfa Ica»
«Top Lab»
Нерж. сталь
«Durcon»

ШВ-202



1460×740×2100; 181 кг

Исполнение **О** — для работы в средах средней агрессивности

Обычное исполнение	Взрывобезопасное исполнение
--------------------	-----------------------------

ШВ-202КОО	ШВ-202КОО-В
ШВ-202КГОО	ШВ-202КГОО-В
ШВ-202ПАОО	ШВ-202ПАОО-В
ШВ-202ПТОО	ШВ-202ПТОО-В
ШВ-202НОО	ШВ-202НОО-В
ШВ-202ДОО	ШВ-202ДОО-В

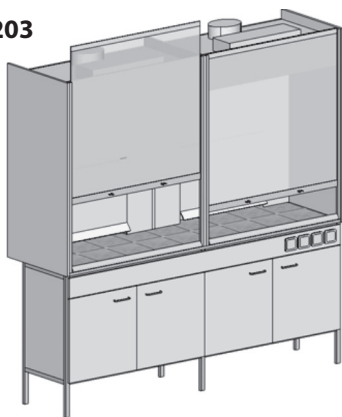
Исполнение **Н** — для работы в средах повышенной агрессивности

Обычное исполнение	Взрывобезопасное исполнение
--------------------	-----------------------------

ШВ-202КНО	ШВ-202КНО-В
ШВ-202КГНО	ШВ-202КГНО-В
ШВ-202ПАНО	ШВ-202ПАНО-В
ШВ-202ПТНО	ШВ-202ПТНО-В
ШВ-202ННО	ШВ-202ННО-В
ШВ-202ДНО	ШВ-202ДНО-В

Керам. плитка
Керамогранит
«Alfa Ica»
«Top Lab»
Нерж. сталь
«Durcon»

ШВ-203



1945×740×2100; 223 кг

Исполнение **О** – для работы в средах средней агрессивности

Исполнение **Н** – для работы в средах повышенной агрессивности

Обычное исполнение

Взрывобезопасное исполнение

Обычное исполнение

Взрывобезопасное исполнение

ШВ-203КОО

ШВ-203КОО-В

ШВ-203КНО

ШВ-203КНО-В

Керам. плитка

ШВ-203КГОО

ШВ-203КГОО-В

ШВ-203КГНО

ШВ-203КГНО-В

Керамогранит

ШВ-203ПАОО

ШВ-203ПАОО-В

ШВ-203ПАНО

ШВ-203ПАНО-В

«Alfa Ica»

ШВ-203ПТОО

ШВ-203ПТОО-В

ШВ-203ПТНО

ШВ-203ПТНО-В

«Top Lab»

ШВ-203НОО

ШВ-203НОО-В

ШВ-203ННО

ШВ-203ННО-В

Нерж. сталь

ШВ-203ДОО

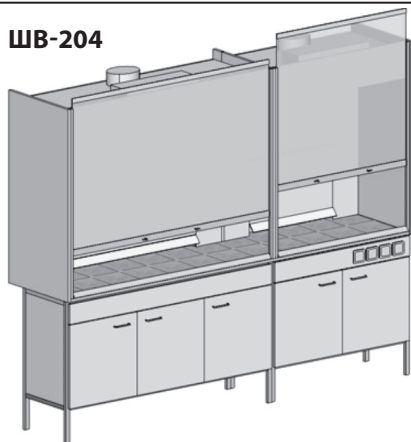
ШВ-203ДОО-В

ШВ-203ДНО

ШВ-203ДНО-В

«Durcon»

ШВ-204



2445×740×2100; 283 кг

Исполнение **О** – для работы в средах средней агрессивности

Исполнение **Н** – для работы в средах повышенной агрессивности

Обычное исполнение

Взрывобезопасное исполнение

Обычное исполнение

Взрывобезопасное исполнение

ШВ-204КОО

ШВ-204КОО-В

ШВ-204КНО

ШВ-204КНО-В

Керам. плитка

ШВ-204КГОО

ШВ-204КГОО-В

ШВ-204КГНО

ШВ-204КГНО-В

Керамогранит

ШВ-204ПАОО

ШВ-204ПАОО-В

ШВ-204ПАНО

ШВ-204ПАНО-В

«Alfa Ica»

ШВ-204ПТОО

ШВ-204ПТОО-В

ШВ-204ПТНО

ШВ-204ПТНО-В

«Top Lab»

ШВ-204НОО

ШВ-204НОО-В

ШВ-204ННО

ШВ-204ННО-В

Нерж. сталь

ШВ-204ДОО

ШВ-204ДОО-В

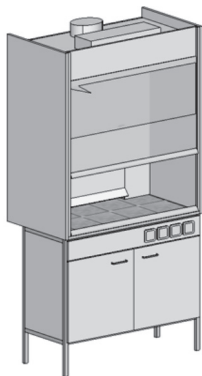
ШВ-204ДНО

ШВ-204ДНО-В

«Durcon»

Шкафы вытяжные панельные с экраном из триплекса с противовесом

ШВ-201



985×740×2100

Исполнение **О** – для работы в средах средней агрессивности

Исполнение **Н** – для работы в средах повыш. агрессивности

Исполнение **П** – для работы в средах высокой агрессивности

Исполнение **Д** – для работы в средах высокой агрессивности

Взрывобезопасное исполнение

ШВ-201КОТ

ШВ-201КНТ

ШВ-201КПТ

ШВ-201КДТ

-В

Керам. плитка

ШВ-201КГОТ

ШВ-201КГНТ

ШВ-201КГПТ

ШВ-201КГДТ

-В

Керамогранит

ШВ-201ПАОТ

ШВ-201ПАНТ

ШВ-201ПАПТ

ШВ-201ПАДТ

-В

«Alfa Ica»

ШВ-201ПТОТ

ШВ-201ПТНТ

ШВ-201ПТПТ

ШВ-201ПТДТ

-В

«Top Lab»

ШВ-201НОТ

ШВ-201ННТ

ШВ-201НПТ

ШВ-201НДТ

-В

Нерж. сталь

ШВ-201ДОТ

ШВ-201ДНТ

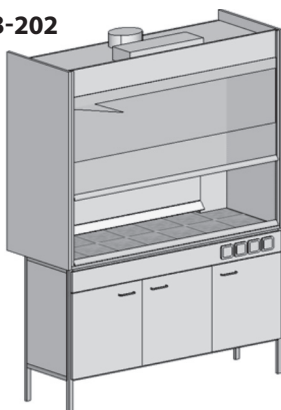
ШВ-201ДПТ

ШВ-201ДДТ

-В

«Durcon»

ШВ-202



1460×740×2100

Исполнение **О** – для работы в средах средней агрессивности

Исполнение **Н** – для работы в средах повыш. агрессивности

Исполнение **П** – для работы в средах высокой агрессивности

Исполнение **Д** – для работы в средах высокой агрессивности

Взрывобезопасное исполнение

ШВ-202КОТ

ШВ-202КНТ

ШВ-202КПТ

ШВ-202КДТ

-В

Керам. плитка

ШВ-202КГОТ

ШВ-202КГНТ

ШВ-202КГПТ

ШВ-202КГДТ

-В

Керамогранит

ШВ-202ПАОТ

ШВ-202ПАНТ

ШВ-202ПАПТ

ШВ-202ПАДТ

-В

«Alfa Ica»

ШВ-202ПТОТ

ШВ-202ПТНТ

ШВ-202ПТПТ

ШВ-202ПТДТ

-В

«Top Lab»

ШВ-202НОТ

ШВ-202ННТ

ШВ-202НПТ

ШВ-202НДТ

-В

Нерж. сталь

ШВ-202ДОТ

ШВ-202ДНТ

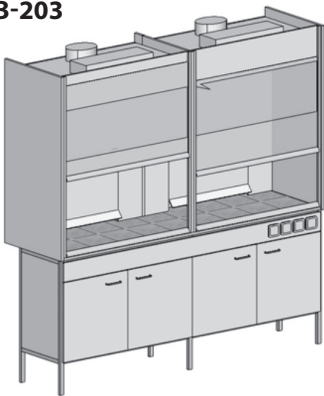
ШВ-202ДПТ

ШВ-202ДДТ

-В

«Durcon»

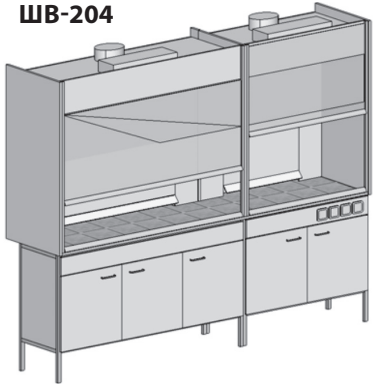
ШВ-203



1945×740×2100

Исполнение О — для работы в средах средней агрессивности	311,8 кг Исполнение Н — для работы в средах повыш. агрессивности	362,3 кг Исполнение П — для работы в средах высокой агрессивности	383,8 кг Исполнение Д — для работы в средах высокой агрессивности	Взрыво- безопасное исполнение	
ШВ-203КОТ	ШВ-203КНТ	ШВ-203КПТ	ШВ-203КДТ	-В	Керам. плитка
ШВ-203КГОТ	ШВ-203КГНТ	ШВ-203КГПТ	ШВ-203КГДТ	-В	Керамогранит
ШВ-203ПАОТ	ШВ-203ПАНТ	ШВ-203ПАПТ	ШВ-203ПАДТ	-В	«Alfa Ica»
ШВ-203ПТОТ	ШВ-203ПТНТ	ШВ-203ПТПТ	ШВ-203ПТДТ	-В	«Top Lab»
ШВ-203НОТ	ШВ-203ННТ	ШВ-203ННПТ	ШВ-203ННДТ	-В	Нерж. сталь
ШВ-203ДОТ	ШВ-203ДНТ	ШВ-203ДПТ	ШВ-203ДДТ	-В	«Durcon»

ШВ-204



2445×740×2100

Исполнение О — для работы в средах средней агрессивности	380,3 кг Исполнение Н — для работы в средах повыш. агрессивности	441,4 кг Исполнение П — для работы в средах высокой агрессивности	461,1 кг Исполнение Д — для работы в средах высокой агрессивности	Взрыво- безопасное исполнение	
ШВ-204КОТ	ШВ-204КНТ	ШВ-204КПТ	ШВ-204КДТ	-В	Керам. плитка
ШВ-204КГОТ	ШВ-204КГНТ	ШВ-204КГПТ	ШВ-204КГДТ	-В	Керамогранит
ШВ-204ПАОТ	ШВ-204ПАНТ	ШВ-204ПАПТ	ШВ-204ПАДТ	-В	«Alfa Ica»
ШВ-204ПТОТ	ШВ-204ПТНТ	ШВ-204ПТПТ	ШВ-204ПТДТ	-В	«Top Lab»
ШВ-204НОТ	ШВ-204ННТ	ШВ-204ННПТ	ШВ-204ННДТ	-В	Нерж. сталь
ШВ-204ДОТ	ШВ-204ДНТ	ШВ-204ДПТ	ШВ-204ДДТ	-В	«Durcon»

4.3. ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ СЕРИИ ШВ-300

Передняя часть вытяжной камеры выполнена под углом. Вытяжная камера из нержавеющей стали, покрытой полимерной порошковой краской. Комплектация – та же, что и у ШВ-200.

ШВ-302



1460×750×2100; 228 кг

Исполнение Н – для работы в средах повышенной агрессивности	Взрывобезопасное исполнение	
ШВ-302КНТ	ШВ-302КНТ-В	Керам. плитка
ШВ-302КГНТ	ШВ-302КГНТ-В	Керамогранит
ШВ-302ПАНТ	ШВ-302ПАНТ-В	«Alfa Ica»
ШВ-302ПТНТ	ШВ-302ПТНТ-В	«Top Lab»
ШВ-302ННТ	ШВ-302ННТ-В	Нерж. сталь
ШВ-302ДНТ	ШВ-302ДНТ-В	«Durcon»

4.4. БЛОКИ ВЫТЯЖНЫЕ

Предназначен для обеспечения принудительной вытяжки в вытяжных шкафах, установленных в помещениях, не оснащенных общей вытяжной системой. Производительность — 780 м³/час, Мощность — 106 Вт



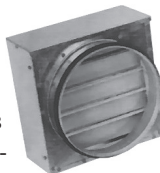
БВ-1; 4,2 кг
Встраиваемый; предназначен для установки в вытяжных шкафах, вытяжных коробах и т. д.



БВ-2; 5 кг
Предназначен для установки в стенных и оконных проёмах.

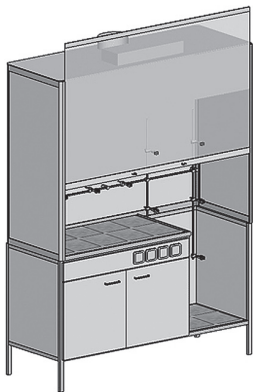


ОК-1; 0,5 кг
Обратный клапан. Две заслонки из оцинкованной стали. Возможна установка в горизонтальном и вертикальном положении



ОК-2; 1,2 кг
Обратный клапан. Заслонки изготовлены из нейлона. Установка в горизонтальном положении

4.5 ШКАФЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ



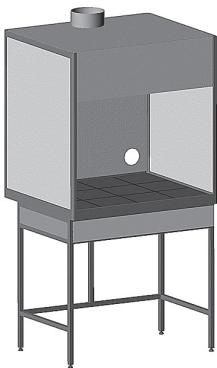
ШВ-1021, шкаф вытяжной для определения парафинов

1454×700×2185; 136,5 кг
Конструкция шкафа позволяет разместить колонку для предварительного обессмоливания нефти.

Артикул	Рабочая поверхность
ШВ-1021К	Керамика
ШВ-1021КГ	Керамогранит
ШВ-1021ПА	Лаб. пластик «Alfa lca»
ШВ-1021ПТ	Лаб. пластик «Toplab»

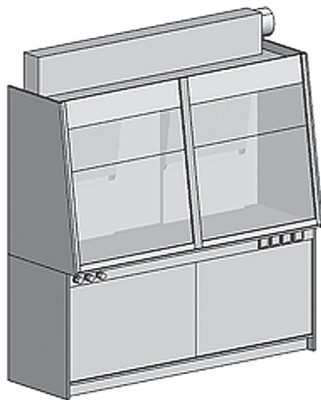
Комплектация:

- 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.



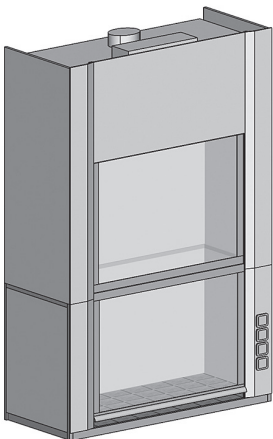
ШВМП-111-КГ, вытяжной шкаф для муфельных печей

985х800х2185; 95 кг
Столешница керамогранит, на задней стенке, в правом нижнем углу отв. 100мм, без электрики, без экрана.



ШВ-503ППТ, шкаф вытяжной кислотостойкий для металлургии

2000×900×2100; 440 кг
Предназначен для лабораторий (в основном металлургических) для проведения работ с очень чистыми материалами: растворение, разложение (под температурой) очень чистых материалов и анализ проб. Химически стоек, не заражает пробы примесями. Используемые материалы при работе: царская водка $\text{HCl} + \text{HNO}_3$, серная кислота H_2SO_4 , хлорная кислота HCl , плавиковая кислота HF , и их смеси.



Шкаф вытяжной для высоких приборов и установок

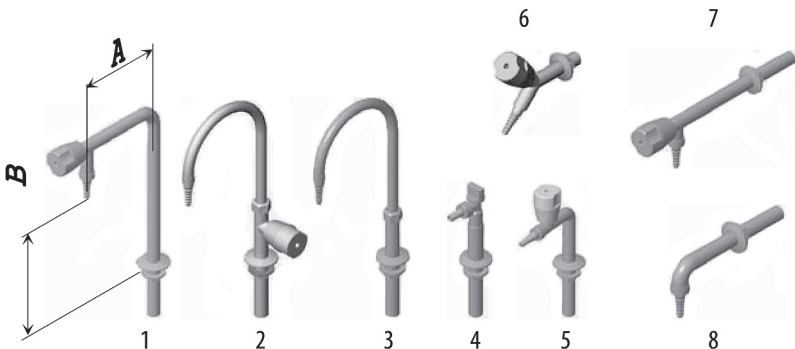
1460×800×2400; 283 кг

4.6. САНТЕХНИКА

4.6.1. Краны и краны смесители для воды и газа.

Краны и патрубки для воды

1	Mod.11062 (в стол)	A=150	B=200
2	Mod.11080 (в стол)	A=150	B=200
3	Mod.11326 (в стол)	A=150	B=170
4	K01-07 (в стол)	A=60	B=100
5	Mod.11060 (в стол)		B=90
6	Mod.11011 (в стену)	A=95	
7	Mod.11012 (в стену)	A=150	
8	Mod.11321 (в стену)	A=100	



Краны и патрубки для газов

	горючих	технических, воздуха	
9	Mod.12010 (в стол)	Mod.13010 (в стол)	B=90
	Mod.11326 (в стол)	A=150	B=170
10	Mod.12011 (в стол)	Mod.13011 (в стол)	B=90
11	Mod.12012 (в стол)	Mod.13012 (в стол)	B=90
12	Mod.12325 (в стол)	Mod.13325 (в стол)	B=100
13	Mod.12052 (в стену)	Mod.13052 (в стену)	A=95
14	Mod.12050 (в стену)	Mod.13050 (в стену)	A=120
15	Mod.12324 (в стену)	Mod.13324 (в стену)	A=75



Краны-смесители для холодной и горячей воды настольные

16	Mod.11085	A=250	B=130
17	K03-03	A=150	B=150



Вентиль для дистанционного управления

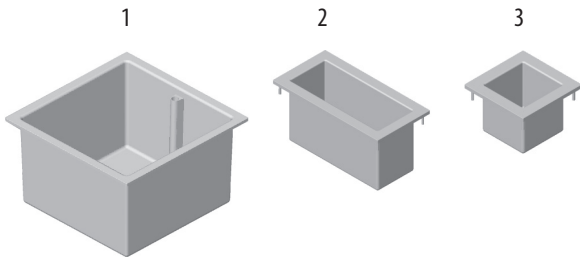
	для воды	горючих газов	технических, воздуха
18	Mod.11310	Mod.12310	Mod.133 10



4.6.2. Раковины лабораторные (Размеры указаны по наружному фланцу)

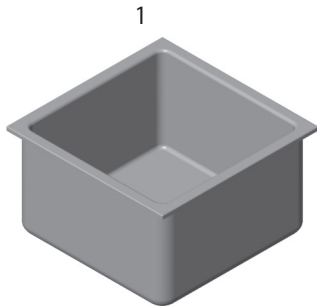
Раковины полипропиленовые

1	Mod. 443	A=460	B=460	C=300
2	Mod. 310	A=300	B=150	C=150
3	Mod. 1515	A=150	B=150	C=100



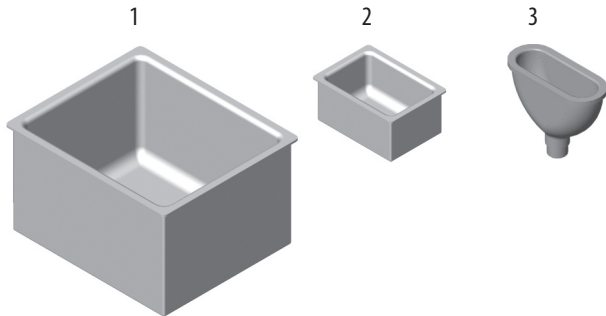
Раковины керамические

1	Mod. R450	A=450	B=450	C=270
2	Mod. R 300	A=150	B=300	C=190



Раковины «Durcon»

1	Mod. L30	A=504	B=428	C=280
2	Mod. L3	A=362	B=260	C=154
3	Mod. CS-12	A=266	B=115	C=160
4	Mod. L15	A=354	B=454	C=225



Раковины из нержавеющей стали

1	Mod. P-1	A=465	B=465	C=180
---	----------	-------	-------	-------

