



Инженерно-техническая компания ООО «ПОЛИПРИБОР»

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:

195213, г. Санкт-Петербург, а/я 5

АДРЕС:

195213, г. Санкт-Петербург,

Новочеркасский пр. 58, офис 204

Тел./факс (812) 347-78-80, (812) 445-18-26

E-mail: polypribor@bk.ru

Web: www.polypribor.ru

ПРОВЕРЕННЫЕ МЕТОДЫ :: ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ :: ДОСТОВЕРНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ ЛАБ-PRO™

МЕБЕЛЬ СОЗДАННАЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕБЕЛИ ЛАБ-PRO™

- Лучшие в мире материалы для рабочих поверхностей FRIDURIT, TRESPA Top Lab, POLYSTONE.
- Разработанные нами и запатентованные решения для изготовления вытяжных шкафов, сервисных стоек, каркасов
- Импортные химически стойкие краны и смесители FAR, мойки и сливные раковины FRIDURIT, PLASTIFER
- Системы вытяжки, фильтрации и контроля воздушных потоков POLYFAN, FILTERKIT.
- Средства безопасности и сигнализации – B-Safety, Schneider Elektronik



МЫ ПОДТВЕРЖДАЕМ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОРИГИНАЛЬНЫМ КЛЕЙМОМ

НАШИ ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ И ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ САМЫМ ЖЕСТКИМ В МИРЕ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ:

EN 14175 (Часть 1). Шкафы вытяжные.
EN 14056. Лабораторная мебель
Рекомендации по проектированию и установке
EN 13150. Лабораторные столы
EN 13792: 2002. Краны и вентили лабораторные
Цветная маркировка ручек и вентиляей
EN 14470 (Часть 1). Шкафы противопожарные для хранения
Противопожарные шкафы для хранения ЛВЖ
EN 14470 (Часть 2). Шкафы противопожарные для хранения
Противопожарные шкафы для газовых баллонов под давлением
EN 14727 Мебель для лабораторий. Шкафы и стеллажи для лабораторий. Требования к испытаниям и методы испытаний
А также DIN 12 898, DIN 12 899 (Души безопасности и души промывки глаз), DIN 12 915, DIN 12 916 L, DIN 12 918, DIN 12 918, DIN 12 924 часть 2 L, DIN 12 926, DIN 12 000

СЕРВИС

- Трехмерный дизайн-проект (по заказу)
- Выезд бригады монтажников на объекты для сборки мебели и подключения электрики и сантехники (по заказу)
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ПРОТЕСТИРОВАНА, ЛИЦЕНЗИРОВАНА И СЕРТИФИЦИРОВАНА

Лабораторная мебель серии **ЛАБ-PRO™** и её составные элементы соответствуют российским и европейским стандартам



Сертификат соответствия
вытяжных шкафов европейскому стандарту
EN 14175

СОДЕРЖАНИЕ

Шкафы вытяжные

6

- Шкафы вытяжные общего назначения
- Нижние встраиваемые тумбы к вытяжным шкафам общего назначения
- Дополнительное оборудование для вытяжных шкафов
- Шкафы вытяжные специализированные
- Вытяжные зонты
- Вентиляторы, фильтрационные системы, цифровые контроллеры аспирации и системы автоматического подъема экрана для вытяжных шкафов

Стол� лабораторные и сервисные системы

26

- Стол� на металлокаркасе: рабочие, пристенные, островные
- Тумбы к лабораторным столам
- Стол� на металлических опорных тумбах
- Стол�ки-стеллажи
- Технологические стол�ки
- Сервисные системы

Стол�-мойки

38

- Стол�-мойки из нержавеющей стали
- Стол�-мойки из керамики FRIDURIT
- Стол�-мойки их полипропилена
- Стеллажи сушильные

Стол� специализированные

44

- Стол� для титрования, для весов, для специальных приборов, для калориметров, рабочие для персонала
- Стол� угловые, торцевые
- Стол� передвижные
- Тумбы подкатные для хранения и перелива кислот

Шкафы хранения лабораторные. Шкафы и нижние тумбы для хранения ЛВЖ и газовых баллонов Специализированные боксы

52

- Шкафы хранения лабораторные с корпусом из металла
- Шкафы хранения лабораторные с корпусом из меламина
- Шкафы хранения кислот
- Шкафы и тумбы для хранения ЛВЖ и газовых баллонов
- Перчаточные и ламинарные боксы

Рабочие поверхности. Сливные раковины. Мойки. Краны и патрубки. Души безопасности

66

Стул�я и табуреты

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ

Вытяжные шкафы – инженерное сердце лаборатории. Поэтому долговечность и работоспособность вытяжных шкафов ЛАБ-PRO – наша гордость и признание коллег и заказчиков

« 6



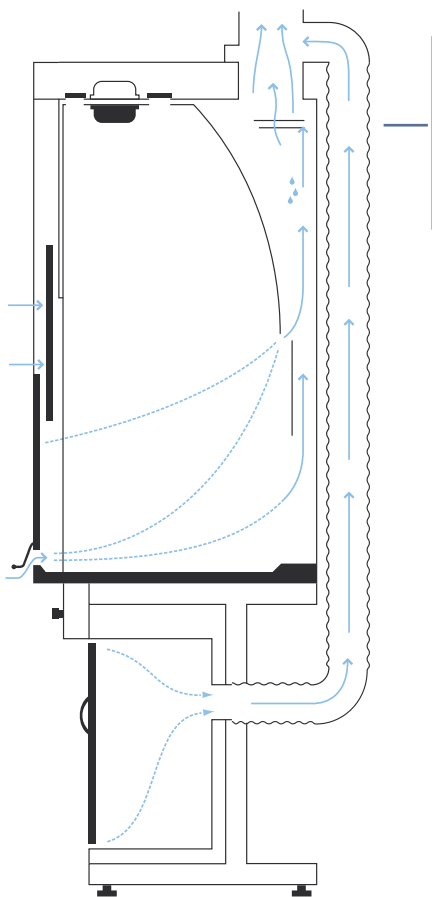


Вытяжные шкафы общего назначения ЛАБ-PRO

Особенности

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



Зоны вытяжки в рабочем боксе обеспечивают постоянную конвекцию воздуха по всему объему, не давая отходящим парам проникнуть в помещение лаборатории

Аэродинамический барьер предохраняет от утечки разлитых жидкостей и от турбулентных потоков над рабочей поверхностью.

Система "Байпас" обеспечивает доступ воздуха в шкаф при закрытых подъемных экранах и уменьшает теплопотери в нижней зоне вытяжного зонда

Система "ПОЛИСПАСТ" позволяет поднимать экраны без увеличения габаритных размеров вытяжного шкафа по высоте

Все вытяжные шкафы ЛАБ-PRO обеспечивают исключительное удобство работы и всестороннюю безопасность.

Вытяжные шкафы общего назначения не предназначены для постоянной работы с концентрированными неорганическими кислотами и ЛВЖ. Для этого разработаны специализированные шкафы

Система "ОБЗОР": передние и боковые панели изготовлены из закаленного полированного стекла, что позволяет наблюдать все процессы внутри вытяжного шкафа

Максимально большое рабочее пространство: толщина левой и правой боковин всего 14 мм. Это позволяет по максимуму использовать полезное внутреннее пространство по сравнению с конкурирующими образцами

< 8

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Подъемные экраны из прозрачного закаленного стекла в рамах
- Пылевлагонепроницаемый светильник с классом защиты IP65 18 Вт (36 Вт)
- Две брызгозащищенные розетки
- Автомат отключения электропитания 25 А
- Фильтры-поглотители (по заказу)
- Передний противопроливочный бортик
- Ручка по всей длине экрана с аэродинамическим барьером от проливов

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Два независимых подъемных экрана легко поднимаются (0-780 мм) и фиксируются на заданном уровне. Нижний экран передвигается со скоростью в 2 раза большей скорости подъема верхнего экрана
- Стандартная глубина рабочей зоны 600 мм или 700 мм. Длина рабочей зоны 870, 1170, 1470, 1770 мм.
- Полки, краны, электроустановочные изделия расположены на удобной высоте для оператора
- Противовесы находятся в передних пилонах с легкоъемной заглушкой и легко обслуживаются, позволяют выстраивать шкафы в ряд.
- Хорошая освещенность
- Раздвижные двери из закаленного стекла в экранах (по заказу)

КАЧЕСТВО

- Рабочие поверхности, стенки и крыша вытяжного шкафа из химически стойких материалов
- Направляющие стойки окрашены порошковой краской.
- Усиленный металлический каркас
- Боковые стенки из прозрачного закаленного стекла в рамах (TRESPA по заказу)
- Полипропиленовые тумбы для хранения кислот и щелочей; металлические тумбы для различных реагентов
- Лучшие в мире материалы столешниц для любых условий эксплуатации FRIDURIT, TRESPA TopLab.
- Изготовление шкафов различных размеров и комплектации

Базовая комплектация

Длина, мм	900	1200	1500	1800
Полезная внутренняя длина в боксе, мм	870	1170	1470	1770
Глубина 1 / Полезная внутренняя глубина, мм	700/600	700/600	700/600	700/600
Глубина 2 / Полезная внутренняя глубина, мм	800/700	800/700	800/700	800/700
Высота, мм	2250	2250	2250	2250
Светильник люминесцентный IP65, Вт	18	18	36	36
Брызгозащищенные розетки 3,2 кВт, IP54	2	2	2	2
Автомат аварийного отключения электропитания 25 А/230V	1	1	1	1
Фланец кол-во/диаметр	1/250 мм	1/250 мм	1/250 мм	2/250 мм



Вытяжной шкаф общего назначения ЛАБ-PRO
Длина 900 мм



Вытяжной шкаф общего назначения ЛАБ-PRO
Длина 1200 мм



Вытяжной шкаф общего назначения ЛАБ-PRO
Длина 1500 мм



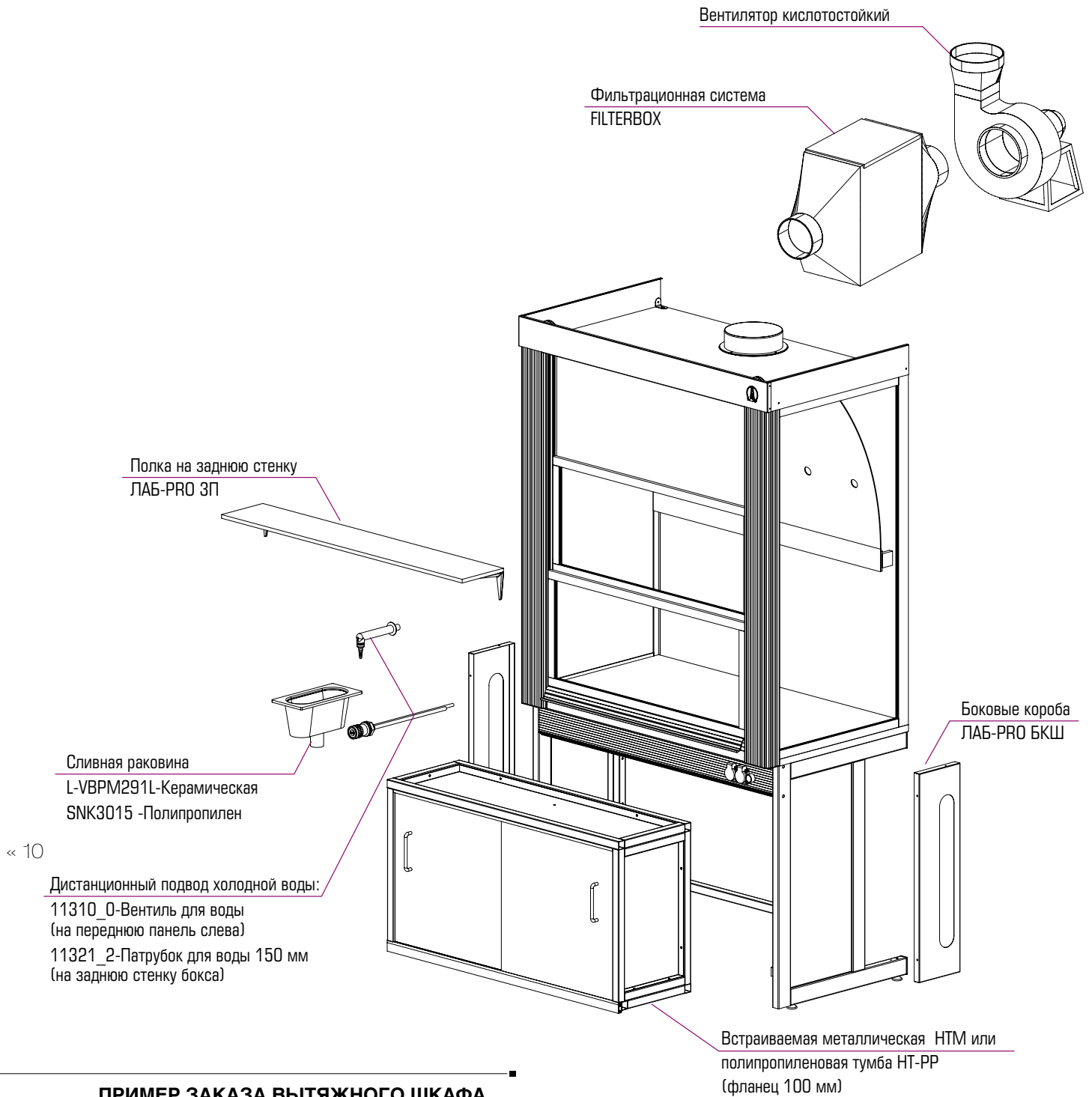
Вытяжной шкаф общего назначения ЛАБ-PRO
Длина 1800мм

9 »

	Длина 900 мм	Длина 1200 мм	Длина 1500 мм	Длина 1800мм
FRIDURIT 26/34 (монолитная керамика 26 мм)	по заказу	ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 F34	ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 F34	по заказу
FRIDURIT 20 (монолитная керамика 20 мм)	ЛАБ-PRO ШВ 90.70.225 F20 по заказу	ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 F20 ЛАБ-PRO ШВ 120.80.225 F20	ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 F20 ЛАБ-PRO ШВ 150.80.225 F20	ЛАБ-PRO ШВ 180.70.225 F20 по заказу
TRESPA TOP LAB монолитная плита	ЛАБ-PRO ШВ 90.70.225 TR ЛАБ-PRO ШВ 90.80.225 TR	ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 TR ЛАБ-PRO ШВ 120.80.225 TR	ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 TR ЛАБ-PRO ШВ 150.80.225 TR	ЛАБ-PRO ШВ 180.70.225 TR ЛАБ-PRO ШВ 180.80.225 TR
КЕРАМОГРАНИТНАЯ ПЛИТКА 300 x 300	ЛАБ-PRO ШВ 90.70.225 KG ЛАБ-PRO ШВ 90.80.225 KG	ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 KG ЛАБ-PRO ШВ 120.80.225 KG	ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 KG ЛАБ-PRO ШВ 150.80.225 KG	ЛАБ-PRO ШВ 180.70.225 KG ЛАБ-PRO ШВ 180.80.225 KG
SS нержавеющая сталь с противопроливочным бортиком по периметру	ЛАБ-PRO ШВ 90.70.225 SS ЛАБ-PRO ШВ 90.80.225 SS	ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 SS ЛАБ-PRO ШВ 120.80.225 SS	ЛАБ-PRO ШВ 150.70.225 SS ЛАБ-PRO ШВ 150.80.225 SS	ЛАБ-PRO ШВ 180.70.225 SS ЛАБ-PRO ШВ 180.80.225 SS

Примечание: При заказе вытяжного шкафа со столешницей из нержавеющей стали со сливной раковиной из нержавеющей стал выберите код заказа SSW, например ЛАБ-PRO ШВ 120.70.225 SSW. Вытяжные шкафы со сливной раковиной изготавливаются во всех вышеперечисленных размерах.

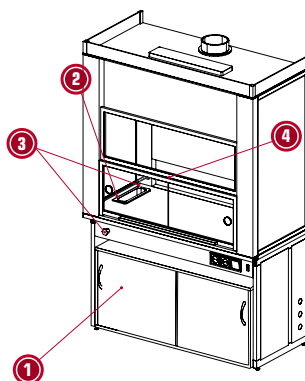
Варианты дополнительного оборудования для вытяжных шкафов общего назначения



ПРИМЕР ЗАКАЗА ВЫТЯЖНОГО ШКАФА

ЛАБ-PRO ШВ 120.80.225 TR

Габариты шкафа -1200 x 800 x 2250 мм.
Столешница – TRESPA TOP LAB



Дополнительно:

1. Нижняя тумба ЛАБ-PRO НТ-PP 110.35.60 полипропиленовая
2. Керамическая сливная раковина с сифоном слева
3. Дистанционный подвод холодной воды слева 11321-2/11310-0
4. Раздвижные стеклодвери ЛАБ-PRO РС в нижнем экране

Нижние встраиваемые тумбы к вытяжным шкафам общего назначения

Нижние встраиваемые тумбы позволяют хранить необходимые для работы реактивы и материалы непосредственно вблизи рабочего места. Встроенные металлические тумбы предназначены для хранения различных типовых реактивов; полипропиленовые тумбы – для хранения кислот и агрессивных веществ.

Стандартные тумбы

КОМПЛЕКТАЦИЯ ТУМБ

- 1 кювета из полипропилена
- фланец 100 мм для подключения вентиляции
- тумба разделена на два отделения
- полка в правом отделении

Длина – 820, 1120, 1420 мм

(пригодны для вытяжных шкафов длиной 900, 1200 и 1500 мм соответственно)

Глубина – 350 мм

Высота – 600 мм



- **ПРИМЕЧАНИЕ:** вытяжные шкафы длиной 1800 мм комплектуются двумя встраиваемыми тумбами длиной по 820 мм

Тумбы из металла (НТМ) с раздвижными композитными дверями



Для шкафа длиной
900/1800 мм

ЛАБ-PRO НТМ 82.35.60



Для шкафа длиной
1200 мм

ЛАБ-PRO НТМ 112.35.60



Для шкафа длиной
1500 мм

ЛАБ-PRO НТМ 142.35.60

11 >>

Тумбы из полипропилена (НТ-PP) с раздвижными полипропиленовыми дверями



Для шкафа длиной
900/1800 мм

ЛАБ-PRO НТ-PP 82.35.60



Для шкафа длиной
1200 мм

ЛАБ-PRO НТ-PP 112.35.60



Для шкафа длиной
1500 мм

ЛАБ-PRO НТ-PP 142.35.60

Дополнительное оборудование для вытяжных шкафов

Широкий выбор дополнительных аксессуаров, устанавливаемых по заказу, поможет рационально организовать рабочее пространство вытяжного шкафа и обеспечит удобство работы.

Добавилась новая возможность установки боковой стенки с встраиванием модуля холодной воды и модуля шлюзовой камеры. При этом в модуль холодной воды могут быть также установлены выходные патрубки для газов или вакуума. В шлюзовом модуле экран выполнен из материала Polystone и с помощью системы противовесов может легко подниматься и устанавливаться на любой высоте. Боковая стенка может быть установлена справа или слева в вытяжном шкафу общего назначения длиной 900, 1200 и 1500 мм. При этом дистанционные вентили (до 2 штук) находятся в удобном положении на соответствующей стойке-пилоне бокса. Длина столешницы уменьшается на 100 мм для каждой дополнительной боковой стенки.



Патрубок для воды 11321-2

SNK 3015W

Полипропиленовая сливная раковина. Размер 300x150 мм Размер чаши 250x100 мм. Глубина 150мм.

L-VBPM291L

Керамическая сливная раковина. Размеры – 294x145 мм
Размер чаши – 250x95 мм. Глубина -112 мм

11321-2/11310-0

Выпускной патрубок для холодной воды и выносной вентиль

1*2324-2 /1*2310-0

Выпускной патрубок для технических газов и выносной вентиль

* 2- горючий газ, 3-негорючий газ, 4 - сжатый воздух, 5 - вакуум



Дистанционный вентиль для воды 11310-0

Раздвижные стеклодвери ЛАБ-PRO РС

для установки в подъемный нижний или средний экран

Задняя полка из материала TRESPA глубиной 140 мм

Полипропиленовая кювета для установки в нижнюю тумбу

Пригодна для ЛАБ-PRO-ШВ 90 /120/150/180

Электрическая розетка ЛАБ-PRO ЭР 3,2 кВт, IP54

Автоматы отключения питания 20-32 А (220В)

Системы фильтрации и поглощения (скруберы)

Вентиляторы из полипропилена

Технологическое отверстие в задней стенке бокса

Модуль холодной воды в боковую стенку

(габариты длины рабочей зоны уменьшаются на 100 мм)

Шлюзовая камера в боковую стенку

(габариты длины рабочей зоны уменьшаются на 100 мм)



Модуль холодной воды в стенку и шлюзовая камера

Первый в России вытяжной шкаф, полностью прошедший сертификацию согласно общеевропейскому стандарту EN 14175

10 марта 2008 ЗАО ЛОИП завершило тестирование и сертификацию первого в странах СНГ вытяжного шкафа в специализированной лаборатории компании TROX, Германия.

Тестирование заключалось в проведении всеобъемлющего количества испытаний в соответствии с общеевропейским стандартом EN 14175



1. ОБЩЕЗАВОДСКИЕ ТЕСТЫ

1.1. Исследование процедур движения и безопасности экранов – Sash Tests

1.1.1. Изучение минимально необходимых нагрузок на экран для обеспечения движения экранов вверх и вниз – Sash displacement test

1.1.2. Механизм застопоривания движения экрана или противовоздуза при повреждении – Sash suspension test

1.1.3. Механизм предотвращения разбрызгивания внутри вытяжного зонда за счет особенностей конструкции столешницы и нижней ручки подъема экрана – Protection against splashes

1.1.4. Механическая остановка экранов на высоте 500 мм и действие системы тревоги при превышении высоты подъема 500 мм – Sash stop and alarm test

1.2. Тестирование системы мониторинга вентиляции – Air flow indicator test

1.3. Тестирование механической устойчивости используемых материалов – Construction and material test

1.4. Тестирование освещенности рабочей зоны – luminance test

2. ТЕСТЫ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ*

2.1. Тесты вентиляции – Air flow tests

2.2. Тесты по скорости объемной экстракции – Extract volume flow rate

2.3. Тесты по измерению скоростей потоков воздуха – Face Velocity

2.4. Измерения загрязнений внутри и вне зоны вытяжного зонда – Containment inner and outer measurement plane

2.5. Измерения концентрации загрязнений в динамическом режиме (при наличии движущегося объекта рядом с вытяжным шкафом) – Robustness of containment

2.6. Анализ эффективности воздухообмена – Air exchange efficiency

2.7. Разность давлений – Pressure drop

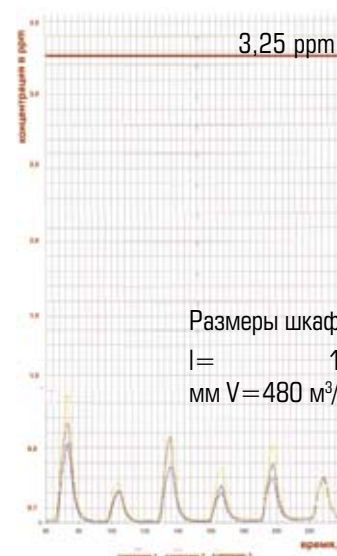
*Тестирование проводилось в специализированной лаборатории компании TROX TECHNIK GMBH, Германия, 2008 г



НА ФОТО 1. ПРЕДСТАВЛЕНА СИСТЕМА ДАТЧИКОВ, установленная при измерении параметров эффективности вентиляции. Конструкция зонда должна обеспечивать отсутствие застойных зон и высокоэффективную аспирацию в широком диапазоне применяемых вентиляторов



НА ФОТО 2. ПРЕДСТАВЛЕНА СИСТЕМА ДВИЖУЩЕЙСЯ ПАНЕЛИ, которая имитирует движение лаборанта рядом с вытяжным шкафом



ROBUSTNESS TEST

Допустимое пороговое значение гексафторида серы при стандартных тестах вне шкафа не должны превышать 3,25 ppm (для тестируемого шкафа экспериментальные значения были в 6 раз меньше)

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Специализированные вытяжные шкафы разработаны для проведения определенных видов работ и работ со специфическими веществами

Они могут быть использованы для работы с ЛВЖ, для кипячения концентрированных кислот

Специализированные вытяжные шкафы могут комплектоваться контроллерами аспирации, мойками, подстольными тумбами, электроустановочными изделиями, кранами для газа и воды, а так же другими устройствами и аксессуарами

« 14





Вытяжные шкафы из металла для работы с ЛВЖ на опорной тумбе



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.225
 ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.225
 ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 180.75.225

Рабочая поверхность – CERPRO, VITE
 Длина – 1200, 1500, 1800 мм
 Глубина – 750 мм
 Глубина рабочей зоны – 600 мм
 Высота – 2250 мм

Для специализированных вытяжных шкафов для работы с ЛВЖ или для работы с кислотами рекомендовано использовать керамические столешницы (керамика CERPRO), либо столешницы из минералонаполненного эпоксидного компаунда VITE.

Столешница CERPRO не имеет швов для шкафа длиной 1200 мм и имеет один шов по центру по глубине для шкафа длиной 1500, 1800 мм, столешница VITE не имеет швов

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец 250 мм
- два независимых подъемных экрана – закаленное стекло в алюминиевых рамах
- верхний неподвижный экран – закаленное стекло в раме
- противозрывные клапаны (4 шт.)
- светильник (IP65 2x18Вт) отделен от рабочего пространства закаленным стеклом
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 25А
- две брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- электромонтажная коробка (IP65)
- технологическое отверстие d 50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- регулируемые опоры
- металлическая тумба повышенной вместимости с металлическими распашными дверцами

ПРИМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.225 VITE - Шкаф для работы с ЛВЖ длиной 1500 мм, глубиной 750 мм, высотой 225 мм, рабочая поверхность - VITE

Вытяжные шкафы для работы с ЛВЖ с возможностью установки тумбы OSHA



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.228 J
 ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.228 J
 ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 180.75.228 J

Рабочая поверхность – CERPRO, VITE
 Длина – 1200, 1500, 1800 мм
 Глубина – 760 мм
 Глубина рабочей зоны – 600 мм
 Высота – 2250 мм

Столешница CERPRO не имеет швов для шкафа длиной 1200 мм и имеет шов по центру для шкафов длиной 1500, 1800 мм. Столешница VITE не имеет швов.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 250мм
- два независимых подъемных экрана – закаленное стекло в алюминиевых рамах
- верхний неподвижный экран – закаленное стекло в алюминиевой раме
- противозрывные клапаны (4 шт.)
- светильник (IP65 2x18Вт) отделен от рабочего пространства закаленным стеклом
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 20А
- две брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- электромонтажная коробка (IP65)
- технологическое отверстие d 50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- регулируемые опоры

ПРИМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.228 J - CERPRO Вытяжной шкаф со столешницей CERPRO

Шкаф на фотографии доукомплектован нижней металлической тумбой для хранения ЛВЖ согласно американским нормам OSHA 29 CFR 1910.106, NFPA Code 30

Вытяжные шкафы для работы с ЛВЖ с возможностью установки тумбы Duerperthal



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.85.240 D
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.85.240 D

Рабочая поверхность – CEPPO, VITE

Длина – 1200, 1500, 1800 мм

Глубина – 850 мм

Глубина рабочей зоны – 750 мм

Высота – 2400 мм

Столешница CEPPO не имеет швов для шкафа длиной 1200 мм и имеет один шов по центру по глубине для шкафа длиной 1500 и 1800 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 250мм
- один подъемный экран – закаленное стекло в рамах
- верхний неподвижный экран – закаленное стекло в раме
- противозрывные клапаны (4 шт.)
- светильник (IP65 2x18Вт) отделен от рабочего пространства закаленным стеклом
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 25А
- две брызгозащитные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- электромонтажная коробка (IP65)
- технологическое отверстие d50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- регулируемые опоры

ПРИМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА:

ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.85.240-D VITE -

Шкаф для работы с ЛВЖ длиной 1500 мм, глубиной 850 мм, высотой 240 мм, рабочая поверхность - VITE

Шкаф на фотографии доукомплектованы нижней тумбой для хранения ЛВЖ по EN-14470-1 и нижней тумбой для хранения кислот

Вытяжной шкаф для работы с кислотами



ЛАБ-PRO ШВК 120.85.240
ЛАБ-PRO ШВК 150.85.240
ЛАБ-PRO ШВК 180.85.240

Рабочая поверхность – VITE

Длина – 1200, 1500, 1800 мм

Глубина – 850 мм

Глубина рабочей зоны – 750 мм

Высота – 2400 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 250мм
- один подъемный экран – закаленное стекло в раме
- верхний неподвижный экран – Trespa 4 мм
- светильник (IP65 2x18Вт) отделен от рабочего пространства закаленным стеклом
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 25А
- две брызгозащитные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- электромонтажная коробка (IP65)
- технологическое отверстие d 50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в левой стойке-пилоне и легко обслуживаются
- регулируемые опоры
- шкаф имеет футеровку боковых поверхностей на высоту 150 мм и задней поверхности на высоту 600 мм

Шкаф на фотографии доукомплектован электроприводом подъема и опускания экранов, ИК-датчиком движения. При отсутствии оператора вблизи шкафа в течение предустановленного времени происходит автоматическое закрытие экрана. Шкаф доукомплектован тумбой для хранения кислот и педалью для подъема экрана в случае если руки оператора заняты

Вытяжные шкафы для мойки посуды и оборудования



ЛАБ-ПРО ШВ 120.74.225 2V
ЛАБ-ПРО ШВ 150.74.225 2V

Рабочая поверхность – TRESPA TopLab 16мм
Мойки – две чаши VITE размером 430x380x285 мм
Длина – 1200,1500 мм
Глубина – 740 мм
Глубина рабочей зоны – 600 мм
Высота – 2250 мм

ЛАБ-ПРО ШВ 120.74.225 2П
ЛАБ-ПРО ШВ 150.74.225 2П

Рабочая поверхность – Полипропилен
Мойки – две чаши из полипропилена размером 400x400x300 мм
Длина – 1200,1500 мм
Глубина – 740 мм
Глубина рабочей зоны – 600 мм
Высота – 2250 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 200мм
- два зависимых подъемных экрана – закаленное стекло толщиной 5мм в алюминиевых рамах
- верхний неподвижный экран – TRESPA Athlon толщиной 4мм
- противозрывные клапаны (4 шт.),
- светильник люминесцентный (IP65 2x18Вт),
- выключатель
- электромонтажная коробка (IP65),
- технологическое отверстие d 50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- регулируемые опоры
- металлическая тумба с двумя раздвижными дверками – TRESPA Athlon толщиной 4мм- с одним отделением без перегородок, полок и кювет
- лабораторный смеситель со штуцером

Вытяжные шкафы со встроенной стеклокерамической плитой

<< 18



ЛАБ-ПРО ШВВП 120.92.245
ЛАБ-ПРО ШВВП 150.92.245

Рабочая поверхность – VITE бесшовная
Длина – 1200,1500 мм
Глубина – 920 мм
Глубина рабочей зоны – 800 мм
Высота – 2450 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1 подъемный экран, заполнение- прозрачный поликарбонат 5мм в рамке из алюминиевого профиля
- Верхний неподвижный экран из Полипропилена.
- Внутренняя отделка бокса полипропилен
- Светильник 1x36 Вт отделенный от рабочей зоны закаленным стеклом 4мм.
- Фланец d 250 мм.
- Плита нагревательная стеклокерамическая встраиваемая с габаритами рабочей поверхности 580x440мм. Расположена в левой части бокса.
- Два блока управления нагревом.
- Две розетки IP 54
- Автомат 25 А
- противовес размещен в передней стойке и легко обслуживается.
- регулируемые опоры
- подкатная тумба из полипропилена.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Модуль ЛАБ-ПРО ШВРЗ-4 в составе Монитор аспирации IM-50, кнопка электромеханического подъема-опускания экрана, педаль для подъема экрана, кнопка включения вентилятора на передней панели

Вытяжной шкаф напольный для перегонки, органического синтеза и других целей



ЛАБ-PRO ШВ 150.115.255

Длина- 1500 мм

Глубина – 1150 мм

Глубина рабочей зоны – 900 мм

Высота – 2550 мм

Вытяжной шкаф позволяет производить обслуживание и монтаж крупногабаритных установок и контролировать процессы органического синтеза.

При полном подъеме трех экранов высота проема 1700 мм. Высота подъема двух зависимых экранов (среднего и верхнего) – от 900 до 1700 мм.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 250мм
- 3 подъемных экрана: верхний и средний зависимые подъемные экраны, нижний независимый подъемный экран – закаленное стекло толщиной 5мм в алюминиевых рамах
- верхний неподвижный экран – TRESPA Athlon толщиной 4мм
- светильник (IP65 2x36Вт)
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 16А
- три брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- технологическое отверстие d50мм с заглушкой выполнено на задней панели справа
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- мойка-слив (полипропилен, внутр. размер 250x100x150 мм), патрубок д/воды, патрубок д/газа
- вентиль д/воды, вентиль д/азота

Вытяжной шкаф цельнометаллический напольный



ЛАБ PRO ШВН 150.70.245 ME

Длина- 1500 мм

Глубина – 700 мм

Глубина рабочей зоны – 600 мм

Высота – 2450 мм

Вытяжной шкаф позволяет проводить работы с крупногабаритными установками либо с установками размещаемыми на подкатных столиках.

Имеется возможность установки столешницы из керамогранита на высоту 450, 750, 900 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец 250 мм
- два подъемных экрана
- автомат отключения питания 25 А
- светильник 2x36 Вт
- выключатель
- автомат аварийного отключения питания 25 А
- две розетки IP54

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Модуль холодной воды
- Столешница регулируемая по высоте
- системы контроля аспирации
- Подкатной столик 1200 x 500(550) x 750(900) мм

◀ Шкаф дополнительно доукомплектован Модулем холодной воды и подводами вакуума и сжатого воздуха

Вытяжные шкафы для нагревательного оборудования (муфельных печей и сушильных шкафов)

Рабочая поверхность – керамогранитная плитка 400x400 мм,

Длина – 860, 1260 и 1660 мм

Длина рабочей зоны – 800, 1200, 1600 мм

Глубина – 830 мм

Глубина рабочей зоны – 800 мм

Высота – 2030 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- фланец d 200мм
- автомат аварийного отключения питания 32А
- две брызгозащищенные розетки с крышкой (IP 54; 3,2 кВт)
- электромонтажная коробка (IP65)
- регулируемые опоры



ЛАБ-PRO ШВ 86.83.203 МП



ЛАБ-PRO ШВ 126.83.203 МП



ЛАБ-PRO ШВ 166.83.203 МП

Вытяжные зонты

Вытяжные зонты обеспечивают локальную вытяжку в месте установки специализированных приборов, горелок. Вытяжные зонты в стандартном исполнении выполняются из листового металла, покрытого эпоксиполиэфирной порошковой краской или из листовой нержавеющей стали (по заказу)

Вытяжные зонты выполняются двух основных типоразмеров по длине в пристенном или островном варианте. Зонты имеют штанги для крепления к стене или к потолку (непосредственно установку вытяжных зонтов осуществляет Заказчик). Фланец для подключения к вентиляции имеет диаметр 200 мм



Вытяжной зонт пристенный
ЛАБ-PRO ВЗ 50.50.45 П

Вытяжной зонт островной
ЛАБ-PRO ВЗ 50.50.45 О

Вытяжной зонт пристенный
ЛАБ-PRO ВЗ 100.50.45 П

Вытяжной зонт островной
ЛАБ-PRO ВЗ 100.50.45 О

500 x 500 x 450

500 x 500 x 450

1000 x 500 x 450

1000 x 500 x 450

Фланец 200 мм

Фланец 200 мм

Фланец 200 мм

Фланец 200 мм

ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Предотвращение выброса вредных веществ в окружающую среду обязательно как с точки зрения экологии, так и с точки зрения обеспечения безопасности персонала в лаборатории. Защита окружающей среды (сертификат ISO 14001), нормы ЕЭС, здоровье людей, работающих внутри лабораторий, обуславливают применение фильтрационных систем, задерживающих выбросы кислот, растворителей и ЛВЖ, производимые во время работы в химических лабораториях.

Воздух очищается посредством картриджа с активированным углем, расположенного внутри. Он обладает высокой способностью к поглощению выбросов лабораторий, протестированной ведущими мировыми производителями активированного угля. Картриджи, применяемые в фильтрационных системах, подразделяются на 2 типа:

- тип NORMAL - для высокоэффективной адсорбции паров растворителей
- тип RBAA - для высокоэффективной адсорбции паров кислот.

Срок службы до полной замены картриджей зависит от количества выпариваемых кислот и растворителей и составляет не менее 1 года

Фильтрационные системы делятся на две группы: FILTERBOX и FILTERKIT

FILTERBOX - ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ШКАФОВ СЕРИИ ЛАБ-PRO



Благодаря материалу корпуса обеспечивается высокая устойчивость к действию паров растворителей, проходящих через систему. Фильтрационная система может быть установлена как в помещении, так и на улице без опасения появления коррозии при взаимодействии с влажным воздухом или дождем и разрушения при пониженных температурах.

Код фильтрационной системы	Максимальная пропускная способность, (м³/час)	Тип картриджей	Количество картриджей, шт.	Размеры Д*Г*В, мм	Диаметр фланца, мм	Масса, кг
CARBO 04PN	600	Normal	4	1100*320*600	200	17
CARBO 04PR	600	RBAA	4	1100*320*600	200	19
CARBO 06PN	900	Normal	6	1200*520*580	250	24
CARBO 06PR	900	RBAA	6	1200*520*580	250	27
CARBO 08PN	1200	Normal	8	1200*630*580	250	30
CARBO 08PR	1200	RBAA	8	1200*630*580	250	33
CARBO 10PN	1500	Normal	10	1200*780*580	315	37
CARBO 10PR	1500	RBAA	10	1200*780*580	315	41
CARBO 12PN	1800	Normal	12	1250*940*580	315	48
CARBO 12PR	1800	RBAA	12	1250*940*580	315	54

FILTERKIT - ЛОКАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ С ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ



Локальная фильтрационная система, изготовлена из устойчивого к действию кислот полипропилена и ПВХ. Система специально разработана и идеально подходит для вытяжки паров из шкафов для хранения растворителей, кислот и ЛВЖ и очистки воздуха.

Система укомплектована вы вентилятором из полипропилена, устойчивого к коррозии, с высокоэффективным импеллером, статически и динамически уравновешенным и антикоррозионной прокладкой, защищающей от выхода дымов. Комплектуется одно- или трехфазным двигателем, с одной или двумя скоростями, возможно взрывобезопасное исполнение EEx-d. Класс защиты - IP55.

Благодаря наличию ориентируемого выходного патрубка, можно направлять воздух наружу. Простая замена картриджей из угля.

Диаметр входного и выходного фланца - 125 мм



Код фильтрационной системы	Максимальная пропускная способность, м3/час	Тип картриджей	Количество картриджей, шт.	Размеры (Д*Г*В), мм	Масса, кг
FLKCN1S	200	Normal	1	300*300*620	9
FLKCR1S	200	RBAА	1	300*300*620	9
FLKCN2S	400	Normal	2	300*300*870	13
FLKCR2S	400	RBAА	2	300*300*870	13

S – коэффициент, обозначающий параметры электропитания:

M – 1 фаза, 220В AC

T – 3 фазы, 380В AC

Пример: **FLKCR2T** – локальная фильтрационная система для высокоэффективной адсорбции паров кислот с размерами 300*300*870 мм, оснащенная 2-мя картриджами, с максимальным расходом воздуха 400 м3/час и питаемая от 3-х сети 380В AC

СКРУББЕРЫ

<< 22



Скруббер FRIDURIT® – газопоглотитель широкого спектра действия, специально разработанный для установки в лабораторных вытяжных шкафах или в непосредственной близости от них. Его можно также установить в других рабочих помещениях, где происходит выделение газов, опасных для здоровья человека.

Скруббер быстро поглощает коррозионные и токсические газы, такие как пары хлорной, плавиковой, серной, соляной и азотной кислот, а также их смеси сразу в месте их выделения. Имеет встроенную автоматику для контроля процесса поглощения газов. Специальная конструкция колеса пульверизатора позволяет не прерывать процесс поглощения газа во время цикла смены воды для промывки.

Загрязненный воздух вытягивается вентилятором, очищается струей промывочной жидкости и затем высушивается с помощью коагуляторов и капельных сепараторов. Гарантированная степень очистки воздуха 97%. таблица 4

	C54	C90	C75	C180
Расположение	Встраиваемый блок в верхнюю часть вытяжного шкафа		Напольный блок, располагаемый рядом с вытяжным шкафом	
Материалы	Корпус и колесо pulverизатора из полипропилена, фиттинги из ПВХ			
Воздушный поток, м³/ч	480 - 900	600 - 1400	480 - 750	600 - 1800
Вход воздуха	2 трубки 200 мм (диаметр)		Фланец 200 мм (диаметр)	Фланец 250 мм (диаметр)
Выход воздуха	Трубка 250 мм (диаметр)		Фланец 200 мм	Фланец 315 мм
Электросеть	400/230 В, 50Гц, 0.75 кВт (защита: двигатель - IP 54, система контроля - IP 40)			
Замена газопоглощающей жидкости	Контрольная система, подключенная к таймеру, время может установлено в широком диапазоне			
Размеры (ДхГхВ), мм	950x710x550	1220x710x550	550x750x1535	850x750x1535
Вес, кг.	135	170	135	190

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ КИСЛОСТОЙКИЕ МАЛОШУМНЫЕ «PLASTIFER» (ИТАЛИЯ)

Вентиляторы, выполненные из полипропилена методом литья под давлением, сбалансированы статически и динамически и обеспечивают бесшумную работу при пониженных затратах энергии.

Полипропилен имеет высокую прочность и устойчив к воздействию УФ и химических реагентов, в особенности органических растворителей.

Все вентиляторы имеют стандартный круглый вход и фланцевый прямоугольный или круглый выходы.

Возможно присоединение переходника на круглое сечение при фланцевом прямоугольном выходе

Вентиляторы могут устанавливаться в одно из 8 положений, отличающихся поворотом на угол 45° относительно друг друга вокруг оси входного отверстия.

Вентиляторы Polyfan могут комплектоваться:

- одно- или трехфазными двигателями;
- одно- или двухскоростными трехфазными двигателями;
- двигателями типа EEx-d (взрывобезопасное исполнение).

Вентиляторы Polyfan могут выполняться в корпусе из антистатического материала



Вентиляторы, выполненные методом сварки – выполняются на заказ, срок изготовления 4-5 недель + доставка

Для заказа вентилятора необходимо знать следующие основные параметры:

- Требуемый расход воздуха м³/ч;
- Падение давления в вентиляционной системе.

23 >>

Параметры приведены с учетом усредненных значений – диаметр фланца – 250 мм, длина трубы – 25 м, изгибов трубы - 2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ШКАФОВ ЛАБ-ПРО ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗ ФИЛЬТРА

Модель	Расход воздуха, м ³ /ч	Вентилятор	Артикул
ЛАБ-ПРО ШВ 90.70(80).225	300-700	VSB20; 0,18 кВт; 1450 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB20MN4TIAL
ЛАБ-ПРО ШВ 120.70(80).225	500-1000	VSB20; 0,18 кВт; 1450 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB20MN4TIAL
ЛАБ-ПРО ШВ 150.70(80).225	700-1500	VSB23; 0,55 кВт; 1450 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB23MN4TIAL
ЛАБ-ПРО ШВ 180.70(80).225	900-1800	VSB23; 0,55 кВт; 1450 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB23MN4TIAL

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ШКАФОВ ЛАБ-ПРО ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ С ФИЛЬТРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ

Модель	Расход воздуха, м ³ /ч	Фильтр "Plastifer"	Вентилятор	Артикул
ЛАБ-ПРО ШВ 90.70(80).225	300-700	CARB008	VSB23; 0,55 кВт; 2900 об/мин, 3 ф 380 VAC	AAB20MN2TIBL
ЛАБ-ПРО ШВ 120.70(80).225	500-1100	CARB008	VSB23; 1,1 кВт; 2900 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB20MN32TIBL
ЛАБ-ПРО ШВ 150.70(80).225	700-1400	CARB010	VSB20; 1,1 кВт; 2900 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB20MN32TIBL
ЛАБ-ПРО ШВ 180.70(80).225	800-1800	CARB012	VSB20; 1,1 кВт; 2900 об/мин, 3 ф 380 VAC	AB20MN32TIBL

ЛАБ-PRO ШВРЭ –

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКРАНОМ ВЫТЯЖНОГО ШКАФА

Для поддержания чистоты воздуха в лаборатории и в целях экономии энергоресурсов необходимо держать экран в вытяжном шкафу закрытым. Но бывают ситуации, когда экран остается без внимания в открытом положении в течение длительного промежутка времени. Для закрытия экрана служит устройство электромеханического подъема/опускания экрана.

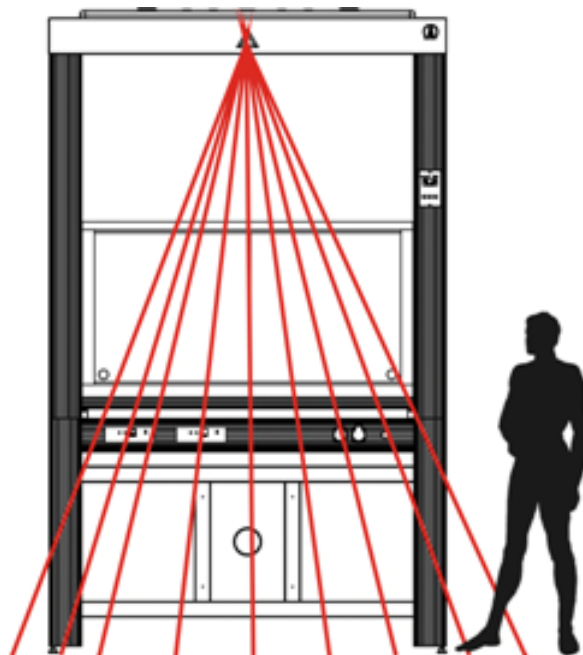
Возможны следующие способы управления экраном:

- вручную, нажатием на ручку экрана вверх или вниз,
- с помощью кнопок панели управления (Вверх, Вниз, Стоп),
- автоматическое закрытие- опускание экрана,

Закрытие экрана в автоматическом режиме происходит при отсутствии движения персонала перед вытяжным шкафом. Движение контролируется пассивным инфракрасным детектором движения (PIR), который закреплен над экраном.

Задержка закрытия экрана может регулироваться в диапазоне от 10 секунд до 30 мин. В случае наличия преграды экран автоматически остановится. Продолжить дальнейшее движение экрана вниз можно только при нажатии кнопки или при перемещении экрана вручную.

Варианты комплектации устройств автоматической управления экра-



ном вытяжного шкафа (каждый вариант включает в себя базовый комплект - перенастраиваемый контроллер и электропривод):

	ЛАБ-PRO ШВРЭ-1	ЛАБ-PRO ШВРЭ-2	ЛАБ-PRO ШВРЭ-3	ЛАБ-PRO ШВРЭ-4
Комплектация	базовый комплект, а также трехпозиционная кнопка.	базовый комплект, а также педаль.	базовый комплект, а также пассивный инфракрасный детектор движения (PIR)	базовый комплект, а также кнопка и пассивный инфракрасный детектор движения (PIR).
Применение	для управления движением экрана вручную или с помощью интегрированной кнопки (Вверх, Вниз, Стоп).	для управления движением экрана вручную или открытия экрана с помощью педали.	для управления движением экрана вручную или для автоматического закрытия экрана через определенный промежуток времени с использованием детектора движения.	для управления движением экрана вручную, с помощью кнопок (Вверх, Вниз, Стоп), или для автоматического закрытия экрана через определенный промежуток времени с использованием детектора движения

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБ-PRO ШВРЭ:

- Возможность перемещения экрана в управляемом автоматическом режиме в дополнение к ручному режиму
- Остановка перемещения экрана рукой в любой точке положения
- Автоматическая остановка перемещения экрана в случае наличия препятствия (рука или предмет)
- Регулировка положения экрана кнопкой на панели управления, педалью или вручную
- Автоматическое закрытие экрана шкафа, когда никто не работает около него – с помощью пассивного инфракрасного детектора движения
- Регулировка времени задержки опускания экрана в диапазоне от 10 сек до 30 мин
- Улучшение безопасности и уменьшение требований к чистоте воздуха за счет преобладающего закрытого положения экрана

Подходит для специализированных вытяжных шкафов серии ЛАБ-PRO

ЛАБ-ПРО ШВДК –

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ВЫТЯЖКИ

Основное назначение устройства - обеспечение максимальной безопасности для персонала лаборатории, в том числе, в соответствии с требованиями европейского стандарта EN 14175. Применяется для мониторинга скорости потоков воздуха в вытяжных шкафах. Контролирует значение объемного расхода воздуха через шкаф в систему вентиляции. Диапазон контролируемых скоростей - 0,2 .. 1,0 м/сек с шагом 0,1 м/сек.

Микропроцессорная система имеет светодиодный индикатор текущего значения воздушного потока, барграф - линейка светодиодов синего цвета.

Зеленый светодиод на панели сообщает о том, что скорость воздушного потока соответствует заданным значениям скорости, желтый – опасным, красный – аварийным.

Звуковая (сирена) и визуальная (красный светодиод) система оповещения сообщает о случаях снижения скорости воздушных потоков в системе аспирации ниже установленных значений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБ-ПРО ШВДК:

- Встроенный, защищаемый паролем интерфейс пользователя для настройки граничных аварийных величин воздушного потока для дневного или ночного режимов работы, а также – для настройки времени выдержки срабатывания звукового сигнала,
- Выходной сигнал, аналоговый, для плавного регулирования – 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA,
- Графическая индикация скорости потоков воздуха в м/с или куб.м/час (барграф),
- Кнопка включения/выключения внутреннего освещения шкафа,
- Наличие релейных связей для соответствия EN 14175,
- Высокая скорость реагирования – 100 мсек,
- Встроенная система электропитания от сети 220 В
- Встраивается в вытяжные шкафы ЛАБ-ПРО специального назначения высотой 2400 мм с одним экраном



ЛАБ-ПРО ШВРВП –

УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ВЫТЯЖНОМ ШКАФУ

По отдельному заказу на вытяжной шкаф может быть установлена заслонка - управляемая шибберная кислотостойкая заглушка. В зависимости от исполнения, устройство имеет ручной (ЛАБ-ПРО ШВРВП-1) или автоматический (ЛАБ-ПРО ШВРВП-2) привод для регулировки.

В задачах автоматического управления, заслонка ЛАБ-ПРО ШВРВП-3 поставляется с контроллером, который регулирует воздушный поток по сигналу от датчика воздушного потока и в зависимости от степени открытия экрана вытяжного шкафа. Датчик воздушного потока устанавливается на крышу вытяжного шкафа.

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА:

	ЛАБ-ПРО ШВРВП-1 	ЛАБ-ПРО ШВРВП-2 	ЛАБ-ПРО ШВРВП-3 
Исполнение	Ручная дроссельная заслонка	Приводная дроссельная заслонка – полное открытие/закрытие заслонки с помощью кнопки	Регулируемая приводная дроссельная заслонка с контроллером и датчиком дифференциального давления
Функционирование	Ручная регулировка воздушного потока внутри трубопровода.	Электрическое открытие или закрытие заслонки потока воздуха внутри трубопровода.	Электрическая плавная регулировка потока воздуха внутри трубопровода
Управление	Ручное	Дискретный сигнал от кнопки– «откр/закр» 230 VAC	Аналоговый сигнал от контроллера

В зависимости от диаметра трубопровода предлагаются 2 варианта шибберной заглушки в корпусе трубопровода - Ø200 мм (высотой 240 мм) и Ø250 мм (высотой 300 мм). Комплект полностью выполнен из ПВХ, устойчивого к коррозии, на конце имеется одно соединение в виде стакана с внутренним присоединением и другое с наружным.

Характеристики ЛАБ-ПРО ШВРВП:

- Компактный дизайн (Ду250, длина = 300 мм)
- Кислотостойкое исполнение
- Внутренний функциональный контроль всех датчиков для проверки правильности измерения
- Комплексный функциональный мониторинг работы вытяжного шкафа в соответствии с EN 14175 с акустической и оптической сигнализацией
- Встраивается в вытяжные шкафы ЛАБ-ПРО специального назначения высотой 2400 мм с одним экраном

СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Модульная конструкция **лабораторных столов** позволяет создать комплектацию, необходимую для решения задач лаборатории, и максимально удобно оборудовать рабочее пространство

Лабораторные столы подходят для решения большинства повседневных задач





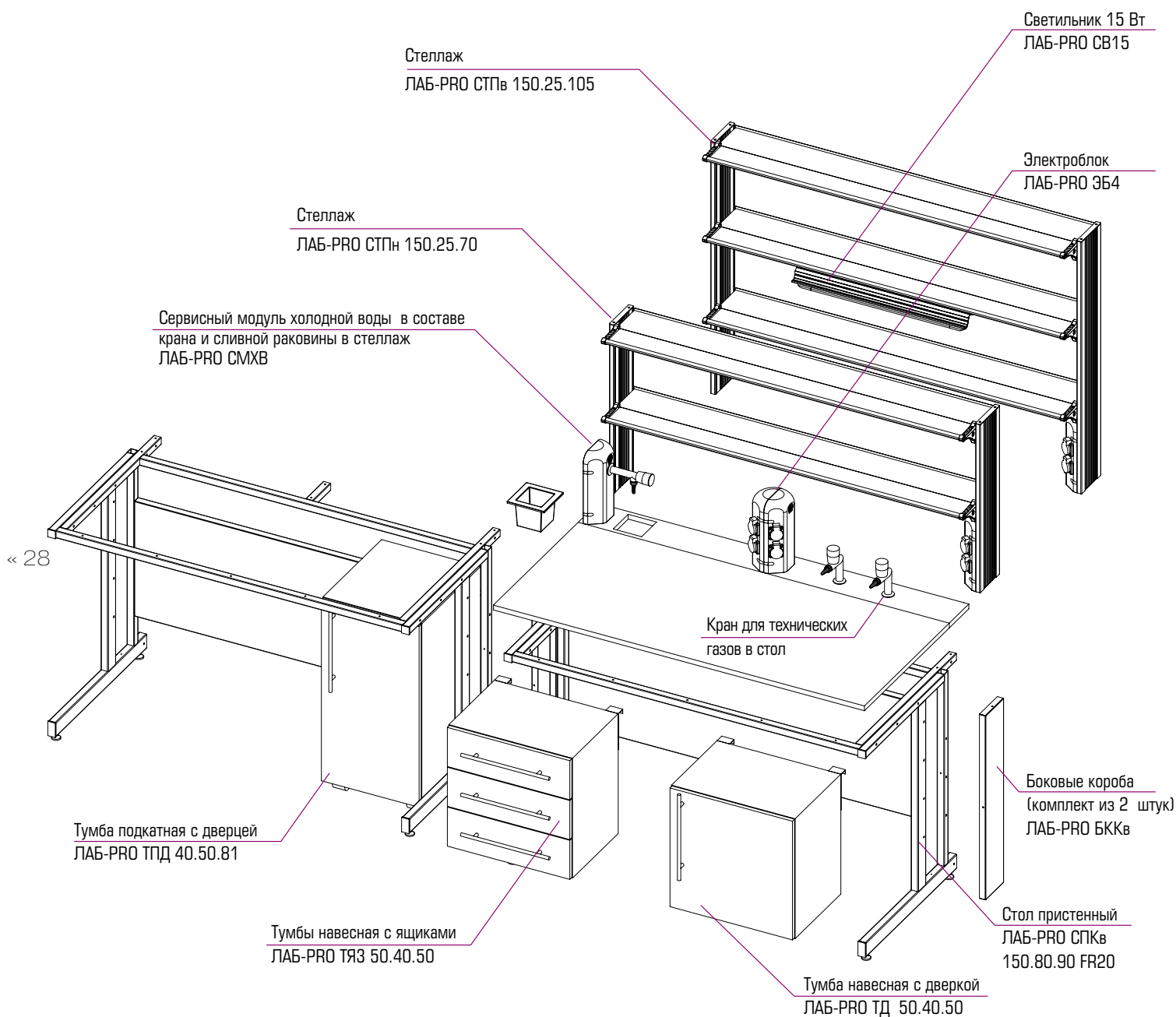
СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

Основу конструкции лабораторных столов составляет сборно-разборный металлокаркас из стального профиля прямоугольного сечения, окрашенного светло-серой порошковой краской с фактурой шагреновой кожи RAL 7035. Конструкция стола позволяет выдерживать нагрузки при установке лабораторного оборудования с большим весом. При необходимости столы можно укомплектовать навесными и подкатными тумбами, технологическими стойками, стеллажами (на основе алюминиевых структурированных профилей), электрообору-

дованием, обеспечить подвод воды и газов, установить сливную раковину. Во избежании коррозии сборка каркаса производится только на болтовых соединениях.

Задняя стенка каркаса стола устанавливается на заднюю вертикальную стойку боковин при комплектации подкатными тумбами и на переднюю вертикальную стойку боковин при комплектации навесными тумбами. Для навесных тумб возможны два уровня установки по высоте.

Варианты комплектации столов



Стол� лабораторные рабочие

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основание — сборно-разборный металлокаркас из стального профиля прямоугольного сечения
- Стандартная окраска каркаса — светло-серая с фактурой шагреновой кожи RAL 7035
- Регулируемые опоры (0-60 мм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- стеллаж (кроме столов со столешницей из FRIDURIT и нержавеющей стали)
- краны д/горючих и негорючих газов, сжатого воздуха, вакуума (кроме столов со столешницей из FRIDURIT, нерж. сталь)
- тумбы навесные, подкатные
- настольные электробоки (кроме столов со столешницей из FRIDURIT, нержавеющей стали)
- комплект боковых коробов в нижнюю раму

Высота столов низких (н) — 750 мм

Высота столов высоких (в) — 900 мм

Глубина столов — 650 мм



	Длина 900 мм	Длина 1200 мм	Длина 1500 мм	Длина 1800 мм
FRIDURIT 26/34 монолитная бесшовная самонесущая плита 26 мм	по заказу	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 F26/34 ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 F26/34	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 F26/34 ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 F26/34	по заказу
FRIDURIT 20 монолитная бесшовная самонесущая плита 20 мм	ЛАБ-PRO СЛн 90.65.75 F20 ЛАБ-PRO СЛв 90.65.90 F20	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 F20 ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 F20	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 F20 ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 F20	ЛАБ-PRO СЛн 180.65.75 F20 ЛАБ-PRO СЛв 180.65.90 F20
TRESPA TOP LAB монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СЛн 90.65.75 TR ЛАБ-PRO СЛв 90.65.90 TR	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 TR ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 TR	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 TR ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 TR	ЛАБ-PRO СЛн 180.65.75 TR ЛАБ-PRO СЛв 180.65.90 TR
LAMINAT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СЛн 90.65.75 LA ЛАБ-PRO СЛв 90.65.90 LA	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 LA ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 LA	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 LA ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 LA	ЛАБ-PRO СЛн 180.65.75 LA ЛАБ-PRO СЛв 180.65.90 LA
FANERIT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СЛн 90.65.75 FA ЛАБ-PRO СЛв 90.65.90 FA	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 FA ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 FA	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 FA ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 FA	ЛАБ-PRO СЛн 180.65.75 FA ЛАБ-PRO СЛв 180.65.90 FA
STEEL нержавеющая сталь с противопроливочным бортиком	ЛАБ-PRO СЛн 90.65.75 SS ЛАБ-PRO СЛв 90.65.90 SS	ЛАБ-PRO СЛн 120.65.75 SS ЛАБ-PRO СЛв 120.65.90 SS	ЛАБ-PRO СЛн 150.65.75 SS ЛАБ-PRO СЛв 150.65.90 SS	ЛАБ-PRO СЛн 180.65.75 SS ЛАБ-PRO СЛв 180.65.90 SS

Возможны другие столешницы по заказу.

Стол� с цельными столешницами из FRIDURIT и нержавеющей стали не комплектуются надстольными элементами.

Рекомендовано комплектовать стол� лабораторные рабочие Технологическими Стойками или Сервисными Системами.

Столы лабораторные пристенные

В отличие от рабочих столов, имеют большую глубину – 800 мм

Столешницы к пристенным столам из фридурита и нержавеющей стали выпускаются в двух вариантах: цельные и комбинированные. Комбинированные столешницы состоят из основной столешницы глубиной 650 мм и вспомогательной столешницы глубиной 150 мм, выполненной из материала ТРЕСПА. Комбинированные столешницы используются для установки надстольных элементов.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основание – сборно-разборный металлокаркас из стального профиля прямоугольного сечения
- Стандартная окраска каркаса – светло-серая с фактурой шагреновой кожи RAL 7035
- Регулируемые опоры (0-60 мм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- стеллаж кроме столов с цельными столешницами из фридурита и нержавеющей стали
- сливная раковина
- краны д/воды, горючих и негорючих газов, сжатого воздуха, вакуума
- тумбы навесные
- настольные электроблоки
- комплект боковых коробов в нижнюю раму

Высота столов низких (н) – 750 мм
 Высота столов высоких (в) – 900 мм
 Глубина столов – 800 мм



	Длина 900 мм	Длина 1200 мм	Длина 1500 мм	Длина 1800 мм
FRIDURIT 20 монолитная бесшовная самонесущая плита 20 мм	ЛАБ-PRO СПЦн 90.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПЦв 90.80.90 F20	ЛАБ-PRO СПЦн 120.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПЦв 120.80.90 F20	ЛАБ-PRO СПЦн 150.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПЦв 150.80.90 F20	по заказу
FRIDURIT 20 комбинированная столешница 20 мм	ЛАБ-PRO СПКн 90.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПКв 90.80.90 F20	ЛАБ-PRO СПКн 120.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПКв 120.80.90 F20	ЛАБ-PRO СПКн 150.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПКв 150.80.90 F20	ЛАБ-PRO СПКн 180.80.75 F20 ЛАБ-PRO СПКв 180.80.90 F20
TRESPA Top Lab монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СПЦн 90.80.75 TR ЛАБ-PRO СПЦв 90.80.90 TR	ЛАБ-PRO СПЦн 120.80.75 TR ЛАБ-PRO СПЦв 120.80.90 TR	ЛАБ-PRO СПЦн 150.80.75 TR ЛАБ-PRO СПЦв 150.80.90 TR	ЛАБ-PRO СПЦн 180.80.75 TR ЛАБ-PRO СПЦв 180.80.90 TR
LAMINAT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СПЦн 90.80.75 LA ЛАБ-PRO СПЦв 90.80.90 LA	ЛАБ-PRO СПЦн 120.80.75 LA ЛАБ-PRO СПЦв 120.80.90 LA	ЛАБ-PRO СПЦн 150.80.75 LA ЛАБ-PRO СПЦв 150.80.90 LA	ЛАБ-PRO СПЦн 180.80.75 LA ЛАБ-PRO СПЦв 180.80.90 LA
FANERIT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СПЦн 90.80.75 FA ЛАБ-PRO СПЦв 90.80.90 FA	ЛАБ-PRO СПЦн 120.80.75 FA ЛАБ-PRO СПЦв 120.80.90 FA	ЛАБ-PRO СПЦн 150.80.75 FA ЛАБ-PRO СПЦв 150.80.90 FA	ЛАБ-PRO СПЦн 180.80.75 FA ЛАБ-PRO СПЦв 180.80.90 FA
STEEL нержавеющая сталь с противопроливочным бортиком	ЛАБ-PRO СПЦн 90.80.75 SS ЛАБ-PRO СПЦв 90.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПЦн 120.80.75 SS ЛАБ-PRO СПЦв 120.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПЦн 150.80.75 SS ЛАБ-PRO СПЦв 150.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПЦн 180.80.75 SS ЛАБ-PRO СПЦв 180.80.90 SS
STEEL нержавеющая сталь с противопроливочным бортиком Комбинированная столешница	ЛАБ-PRO СПКн 90.80.75 SS ЛАБ-PRO СПКв 90.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПКн 120.80.75 SS ЛАБ-PRO СПКв 120.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПКн 150.80.75 SS ЛАБ-PRO СПКв 150.80.90 SS	ЛАБ-PRO СПКн 180.80.75 SS ЛАБ-PRO СПКв 180.80.90 SS

« 30

ПРИМЕР ЗАКАЗА ЛАБОРАТОРНОГО ПРИСТЕННОГО СТОЛА НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

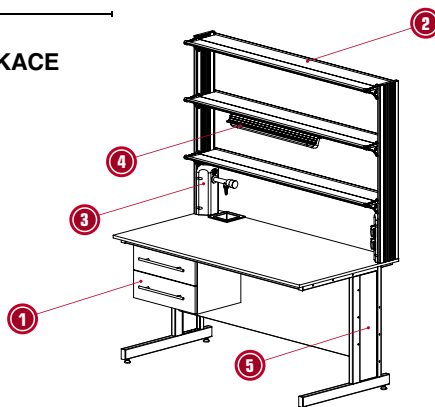
Стол пристенный ЛАБ-PRO-СПЦн 150.80.75 TR

Столешница – TRESPA TopLab

Длина – 1500 мм

Глубина – 800 мм

Высота – 750 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

1. Тумба навесная с двумя ящиками ЛАБ-PRO ТЯ2 40.40.40
2. Стеллаж ЛАБ-PRO СТПв 150.25.105
3. Сервисный модуль холодной воды ЛАБ-PRO СМХВ
4. Светильник ЛАБ-PRO СВ18
5. Комплект боковых коробов к низкому столу ЛАБ-PRO-БКН

Столы с цельными столешницами из FRIDURIT и нержавеющей стали не комплектуются надстольными элементами сливными раковинами и кранами.

Столы лабораторные островные

Наилучший вариант организации рабочей зоны на свободном пространстве в середине помещения лаборатории. Столешницы из материала фридурит и нержавеющая сталь выпускаются в комбинированном варианте с центральной полосой глубиной 200 мм из материала ТРЕСПА с целью установки надстольных элементов

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Основание – сборно-разборный металлокаркас из стального профиля прямоугольного сечения
- Стандартная окраска каркаса – светло-серая с фактурой шагреновой кожи RAL 7035
- Регулируемые опоры (0-60 мм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- стеллаж
- сливная раковина
- краны д/воды, горючих и негорючих газов, сжатого воздуха, вакуума
- тумбы навесные
- настольные электроблоки
- комплект боковых коробов в нижнюю раму
- комплект торцевых заглушек

Высота столов низких (н) – 750 мм
 Высота столов высоких (в) – 900 мм
 Глубина столов – 1500 мм



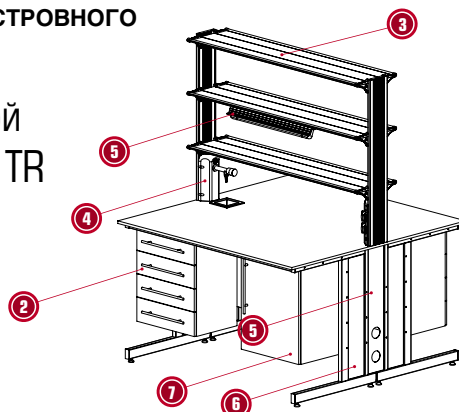
	Длина 1200мм	Длина 1500 мм	Длина 1800 мм
FRIDURIT 20 комбинированная столешница 20 мм с центральной вставкой из TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO СОК_н 120.150.75 F20 ЛАБ-PRO СОК_в 120.150.90 F20	ЛАБ-PRO СОК_н 150.150.75 F20 ЛАБ-PRO СОК_в 150.150.90 F20	по заказу
FRIDURIT 26/34 комбинированная столешница с центральной вставкой 200 мм из TRESPA TopLab	ЛАБ-PRO СОК_н 120.150.75 F26/34 ЛАБ-PRO СОК_в 120.150.90 F26/34	ЛАБ-PRO СОК_н 150.150.75 F26/34 ЛАБ-PRO СОК_в 150.150.90 F26/34	по заказу
TRESPA TOP LAB монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СОЦ_н 120.150.75 TR ЛАБ-PRO СОЦ_в 120.150.90 TR	ЛАБ-PRO СОЦ_н 150.150.75 TR ЛАБ-PRO СОЦ_в 150.150.90 TR	ЛАБ-PRO СОЦ_н 180.150.75 TR ЛАБ-PRO СОЦ_в 180.150.90 TR
LAMINAT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СОЦ_н 120.150.75 LA ЛАБ-PRO СОЦ_в 120.150.90 LA	ЛАБ-PRO СОЦ_н 150.150.75 LA ЛАБ-PRO СОЦ_в 150.150.90 LA	ЛАБ-PRO СОЦ_н 180.150.75 LA ЛАБ-PRO СОЦ_в 180.150.90 LA
FANERIT монолитная бесшовная самонесущая плита	ЛАБ-PRO СОЦ_н 120.150.75 FA ЛАБ-PRO СОЦ_в 120.150.90 FA	ЛАБ-PRO СОЦ_н 150.150.75 FA ЛАБ-PRO СОЦ_в 150.150.90 FA	ЛАБ-PRO СОЦ_н 180.150.75 FA ЛАБ-PRO СОЦ_в 180.150.90 FA
STEEL комбинированная столешница из нержавеющей стали с центральной вставкой из TRESPA TopLab	ЛАБ-PRO СОК_н 120.150.75 SS ЛАБ-PRO СОК_в 120.150.90 SS	ЛАБ-PRO СОК_н 150.150.75 SS ЛАБ-PRO СОК_в 150.150.90 SS	по заказу

31 »

ПРИМЕР ЗАКАЗА ЛАБОРАТОРНОГО ОСТРОВНОГО СТОЛА НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ

Стол лабораторный островной ЛАБ-PRO СОЦ_в 150.150.90 TR

Столешница – TRESPA Top Lab
 Длина – 1500 мм
 Глубина – 1500 мм
 Высота – 900 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

1. Тумба навесная с дверкой ЛАБ-PRO ТД 40.40.60
2. Тумба навесная с 4 ящиками ЛАБ-PRO ТЯ4 40.40.60
3. Стеллаж ЛАБ-PRO СТО_в 150.35.105
4. Сервисный модуль холодной воды ЛАБ-PRO СМХВ
5. 2 светильника ЛАБ-PRO СВ18
6. 2 комплекта боковых коробов к высокому столу ЛАБ-PRO-БКК_в
7. Комплект торцевых заглушек ЛАБ-PRO ТЗК_в

Тумбы к лабораторным столам

ПОДКАТНЫЕ ТУМБЫ ИЗ МЕЛАМИНА

ТУМБЫ ИЗ МЕЛАМИНА (фасад софтформинг) длиной 400 мм к низким и высоким столам

Нижний ящик с замком. Ящики глубиной 400 мм



400 x 500 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПД 40.50.67



400 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПД 40.50.81



400 x 400 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПЯЗ 40.50.67



400 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПЯЗ 40.50.81

ТУМБЫ ИЗ МЕЛАМИНА (фасад софтформинг) длиной 500 мм к низким и высоким столам

Нижний ящик с замком. Ящики глубиной 400 мм

« 32



500 x 500 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПД 50.50.67



500 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПД 50.50.81



500 x 500 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПЯЗ 50.50.67



500 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПЯЗ 50.50.81

НАВЕСНЫЕ ТУМБЫ К СТОЛАМ (ДЛИНА 400 ММ)

Тумбы навесные унифицированы ко всем рабочим, пристенным и островным столам. Они удобно крепятся на заднюю стенку каркаса на двух возможных высотах, имеют красивые фасадные элементы (софтформинг) – дверки и выдвижные ящики. Тумбы эргономично расположены, легко передвигаются по горизонтали и позволяют легко убирать пыль с пола. Материал корпусов тумб – меламин, фасады софтформинг. Окантовка АБС кромкой 3 мм. Ящики полного выдвижения глубиной 350 мм.

ТУМБЫ ОТКРЫТЫЕ



400 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO ТО 40.40.40



400 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТО 40.40.50



400 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO ТО 40.40.60

ТУМБЫ С ДВЕРКОЙ



400 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO ТД 40.40.40



400 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТД 40.40.50



400 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO ТД 40.40.60

ТУМБЫ С ЯЩИКАМИ



400 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO ТЯ2 40.40.40



400 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТЯ3 40.40.50



400 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO ТЯ4 40.40.60

НАВЕСНЫЕ ТУМБЫ К СТОЛАМ (ДЛИНА 500 ММ)

Тумбы навесные унифицированы ко всем рабочим, пристенным и островным столам. Они удобно крепятся заднюю стенку каркаса на двух возможных высотах, имеют красивые фасадные элементы (софтформинг) – дверки и выдвижные ящики. Тумбы эргономично расположены, легко передвигаются по горизонтали и позволяют легко убирать пыль с пола. Материал корпусов тумб – меламин, фасады софтформинг. Окантовка АБС кромкой 3 мм. Ящики полного выдвижения глубиной 350 мм.

ТУМБЫ ОТКРЫТЫЕ



500 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO TO 50.40.40



500 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO TO 50.40.50



500 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO TO 50.40.60

ТУМБЫ С ДВЕРКОЙ



500 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO ТД 50.40.40



500 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТД 50.40.50



500 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO ТД 50.40.60

ТУМБЫ С ЯЩИКАМИ



500 x 400 x 400 мм

ЛАБ-PRO ТЯ2 50.40.40



500 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТЯ3 50.40.50



500 x 400 x 600 мм

ЛАБ-PRO ТЯ4 50.40.60

НАВЕСНЫЕ ТУМБЫ К СТОЛАМ (ДЛИНА 700 ММ)

Тумбы навесные унифицированы ко всем рабочим, пристенным и островным столам. Они удобно крепятся на задние штанги, имеют красивые фасадные элементы – дверки и выдвижные ящики. Тумбы эргономично расположены и позволяют легко убирать пыль с пола. Материал корпусов тумб и фасадов – меламин. Окантовка АБС кромкой 3 мм

ТУМБА С ДВЕРКАМИ



700 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТНД 70.40.50

ТУМБА С ЯЩИКАМИ



700 x 400 x 500 мм

ЛАБ-PRO ТНЯЗ 70.40.50

ПОДКАТНЫЕ ТУМБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ТУМБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ к низким и высоким столам

Фасад – двойной объемный металл с шумопоглощением. Тумбы с ящиками снабжаются центральным замком. Ящики полного выдвижения глубиной 400 мм. Передние колеса имеют стопоры



500 x 500 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПМД 50.50.67



500 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПМД 50.50.81



500 x 500 x 670 мм

ЛАБ-PRO ТПМЯЗ 50.50.67



500 x 500 x 810 мм

ЛАБ-PRO ТПМЯЗ 50.50.81

ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ ТУМБАХ

Стол� лабораторные на опорных тумбах имеют прочную конструкцию, комплектуются столешницами с различными эксплуатационными характеристиками и пригодны для использования в любых лабораториях.

Мы производим два вида опорных тумб – одинарные и двойные

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТОЛОВ НА ОПОРНЫХ ТУМБАХ:

- Тумбы с ящиками снабжены центральным замком
- Прочная металлоконструкция из стального профиля прямоугольного сечения позволяет выдерживать большие нагрузки
- Материал боковых и задней стенок – листовая сталь, окрашенная порошковой краской
- Материал фасадов – двойной объемный металл с шумопоглощением
- Стандартные материалы столешниц: TRESPA TOP LAB, STEEL, FRIDURIT (20 мм) и др
- Основания столов имеют регулируемые опоры (0-60 мм)

ПО ЗАКАЗУ ПОСТАВЛЯЮТСЯ:

- Стеллажи
- Комплект торцевых заглушек для закрытия коммуникаций к островным столам
- Технологические Стойки и Сервисные Системы

Стол� на одинарных металлических опорных тумбах

ТУМБА С ДВЕРКОЙ:

- без замка
- одна встроенная полка

ТУМБА С ЯЩИКАМИ:

- центральный замок на 3 ящика
- внутренний размер ящика – 430x390x100мм
- направляющие телескопические полного выдвижения
- допустимая нагрузка на 1 ящик – 40кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТУМБ

Длина – 500 мм
Глубина – 500 мм
Высота – 860 мм



Тумба одинарная
металлическая с дверкой

ЛАБ-PRO ТОМД 50.50.86



Тумба одинарная
металлическая с ящиками

ЛАБ-PRO ТОМЯЗ 50.50.86

Столешницы к столам на одинарных опорных тумбах

К столу-тумбе (для установки на 1 тумбу)

	600 x 600 мм
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 60.60 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 60.60 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 60.60 FA

К столу лабораторному рабочему (для установки на 2 тумбы)

	1500 x 650 мм	1800 x 650 мм
FRIDURIT 20	ЛАБ-PRO РП 150.65 F20	ЛАБ-PRO РП 180.65 F20
FRIDURIT 26/34	ЛАБ-PRO РП 150.65 F26/34	ЛАБ-PRO РП 180.65 F26/34
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 150.65 TR	ЛАБ-PRO РП 180.65 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 50.65 LA	ЛАБ-PRO РП 180.65 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 150.65 FA	ЛАБ-PRO РП 180.65 FA
STEEL	ЛАБ-PRO РП 150.65 SS	ЛАБ-PRO РП 180.65 SS

К столу пристенному рабочему (для установки на 2 тумбы)

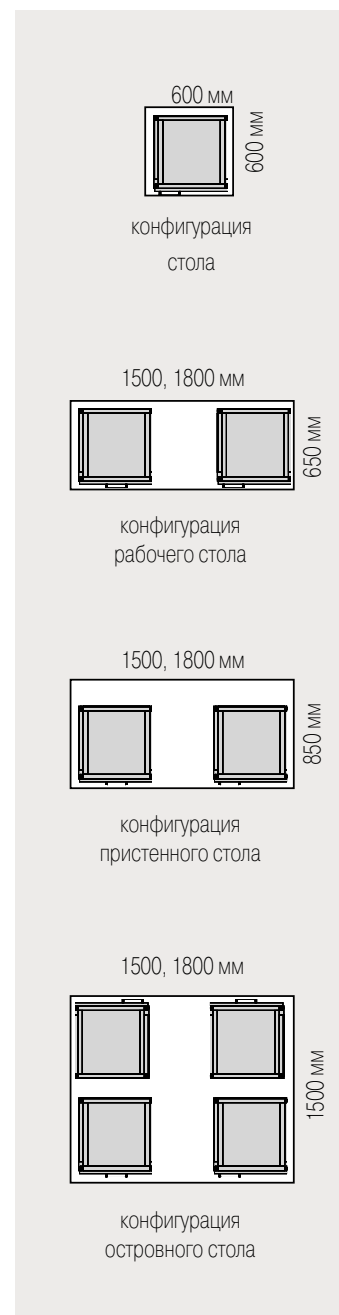
	1500 x 800 мм	1800 x 800 мм
FRIDURIT 20	ЛАБ-PRO РП 150.80 F20	по заказу
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 150.80 TR	ЛАБ-PRO РП 180.80 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 150.80 LA	ЛАБ-PRO РП 180.80 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 150.80 FA	ЛАБ-PRO РП 180.80 FA
STEEL	ЛАБ-PRO РП 150.80 SS	ЛАБ-PRO РП 180.80 SS

К столу островному (для установки на 4 тумбы)

	1500 x 1500 мм	1800 x 1500 мм
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 150.150 TR	ЛАБ-PRO РП 180.150 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 150.150 LA	ЛАБ-PRO РП 180.150 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 150.150 FA	ЛАБ-PRO РП 180.150 FA

Возможна установка торцевых заглушек для закрытия коммуникаций для островного стола.
Возможно изготовление столешницы другого типа.

Примеры компоновки столов на опорных тумбах



37 »

ПРИМЕР ЗАКАЗА КОМПЛЕКТАЦИИ ОСТРОВНОГО СТОЛА

1. Тумба опорная ЛАБ-PRO ТОМЯЗ 50.50.86 – 2 шт
2. Тумба опорная ЛАБ-PRO ТОМД 50.50.86 – 2 шт
3. Столешница ЛАБ-PRO РП 150.150 TR
4. Комплект торцевых заглушек ЛАБ-PRO ТЗТв



столы лабораторные

Лабораторные столы на двойных металлических опорных тумбах

Использование столов на двойных опорных тумбах наиболее полезно для организации хранения приборов, оборудования и вспомогательных средств на рабочих местах в лабораторных помещениях.

Тумбы с двумя дверцами

- одно отделение (без перегородок)
- без замка
- одна встроенная полка

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТУМБ

Длина – 860, 1160, 1460 мм

Глубина – 500 мм

Высота – 860 мм.



Длина тумбы **860 мм**

ЛАБ-ПРО ТОМДД 86.50.86

Длина тумбы **1160 мм**

ЛАБ-ПРО ТОМДД 116.50.86

Длина тумбы **1460 мм**

ЛАБ-ПРО ТОМДД 146.50.86

Тумбы с одной дверцей и 3 ящиками (ТОМДЯ). Тумбы с 6 ящиками (ТОМЯЯ)

ОТДЕЛЕНИЕ С ДВЕРКОЙ:

- без замка
- одна встроенная полка

ОТДЕЛЕНИЕ С ЯЩИКАМИ:

- центральный замок на 3 ящика
- направляющие телескопические полного выдвижения
- допустимая нагрузка на 1 ящик – 40кг

внутренний размер ящика:

- тумба длиной 860 мм – 360x390x100 мм тумба
- длиной 1160 мм – 510x390x100мм
- тумба длиной 1460 мм – 660x390x100мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТУМБ

Длина – 860, 1160, 1460 мм

Глубина – 500 мм

Высота – 860 мм



ЛАБ-ПРО ТОМДЯ 116.50.86



ЛАБ-ПРО ТОМЯЯ 116.50.86

Длина тумбы **860 мм**

ЛДБ-ПРО ТОМДЯ 86.50.86
ЛДБ-ПРО ТОМЯЯ 86.50.86

Длина тумбы **1160 мм**

ЛАБ-ПРО ТОМДЯ 116.50.86
ЛАБ-ПРО ТОМЯЯ 116.50.86

Длина тумбы **1460 мм**

ЛАБ-ПРО ТОМДЯ 146.50.86
ЛАБ-ПРО ТОМЯЯ 146.50.86

Столешницы к столам на двойных опорных тумбах

К столу лабораторному рабочему (для установки на 1 тумбу)

	900x650 мм	1200x650 мм	1500 x 650 мм
FRIDURIT 26/34	По заказу	ЛАБ-PRO РП 120.65 F26/34	ЛАБ-PRO РП 150.65 F26/34
FRIDURIT 20	ЛАБ-PRO РП 90.65 F20	ЛАБ-PRO РП 120.65 F20	ЛАБ-PRO РП 150.65 F20
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 90.65 TR	ЛАБ-PRO РП 120.65 TR	ЛАБ-PRO РП 150.65 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 90.65 LA	ЛАБ-PRO РП 120.65 LA	ЛАБ-PRO РП 150.65 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 90.65 FA	ЛАБ-PRO РП 120.65 FA	ЛАБ-PRO РП 150.65 FA
STEEL	ЛАБ-PRO РП 90.65 SS	ЛАБ-PRO РП 120.65 SS	ЛАБ-PRO РП 150.65 SS

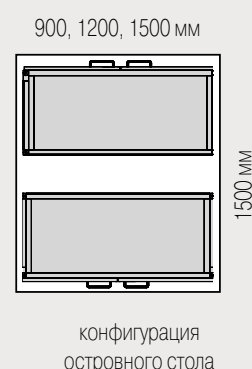
К столу пристенному рабочему (для установки на 1 тумбу)

	900x800 мм	1200x800 мм	1500 x 800 мм
FRIDURIT 20	ЛАБ-PRO РП 90.80 F20	ЛАБ-PRO РП 120.80 F20	ЛАБ-PRO РП 150.80 F20
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 90.80 TR	ЛАБ-PRO РП 120.80 TR	ЛАБ-PRO РП 150.80 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 90.80 LA	ЛАБ-PRO РП 120.80 LA	ЛАБ-PRO РП 150.80 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 90.80 FA	ЛАБ-PRO РП 120.80 FA	ЛАБ-PRO РП 150.80 FA
STEEL	ЛАБ-PRO РП 90.80 SS	ЛАБ-PRO РП 120.80 SS	ЛАБ-PRO РП 150.80 SS

К столу островному (для установки на 2 тумбы)

	900x1500 мм	1200x1500 мм	1500 x 1500 мм
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO РП 90.150 TR	ЛАБ-PRO РП 120.150 TR	ЛАБ-PRO РП 150.150 TR
LAMINAT	ЛАБ-PRO РП 90.150 LA	ЛАБ-PRO РП 120.150 LA	ЛАБ-PRO РП 150.150 LA
FANERIT	ЛАБ-PRO РП 90.150 FA	ЛАБ-PRO РП 120.150 FA	ЛАБ-PRO РП 150.150 FA

Примеры компоновки столов на опорных тумбах



Возможна установка торцевых заглушек для закрытия коммуникаций только островного стола

ПРИМЕР ЗАКАЗА КОМПЛЕКТАЦИИ ОСТРОВНОГО СТОЛА

1. Тумба опорная ЛАБ-PRO ТОМДЯ 116
2. Тумба опорная ЛАБ-PRO ТОМДД 116
3. Столешница ЛАБ-PRO РП 120.150 LA
4. Стеллаж ЛАБ-PRO СТОв 120.35.105
5. Комплект торцевых заглушек ЛАБ-PRO ТЗТв



столы лабораторные

СТЕЛЛАЖИ

Стеллажи к столам выполняются из алюминиевого профиля сечением 150x20 мм с легкоъемной заглушкой, который одновременно служит кабель-каналом. Полки выполнены из алюмокомпозитных материалов с легкоъемной заглушкой из материала TROVICEL, который при необходимости может быть заменен на закаленное стекло или металлический короб. Стеллажи при необходимой пространственной жесткости занимают минимальное место на столешнице, при этом позволяя скрыто проводить в монтажных каналах различные электрокабели. Полки с помощью кронштейнов могут быть закреплены на любой удобной высоте с помощью быстрозажимных болтов.

Стеллажи к рабочему, пристенному и островному столам

Низкие стеллажи (высота 700 мм)

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- опорные стойки – алюминиевый профиль
- две полки глубиной 250 мм для стеллажа к пристенному столу
- две полки глубиной 350 мм для стеллажа к островному столу
- две / четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54) к пристенному/ островному стеллажу

ПО ЗАКАЗУ :

- светильник люминисцентный с выключателем. Мощность светильника 15Вт для стеллажа длиной 900 мм, 18 Вт для стеллажа длиной 1200-1500 мм, 30 Вт для стеллажа длиной 1800 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина – 900, 1200, 1500, 1800 мм
Высота – 700 мм



ЛАБ-ПРО СТПн 120.25.70
к пристенным столам длиной 1200 мм



ЛАБ-ПРО СТОн 150.35.75
к островным столам длиной 1500 мм

<< 40

К столам длиной 900 мм	К столам длиной 1200 мм	К столам длиной 1500 мм	К столам длиной 1800 мм
ЛАБ-ПРО СТПн 90.25.70 ЛАБ-ПРО СТОн 90.35.70	ЛАБ-ПРО СТПн 120.25.70 ЛАБ-ПРО СТОн 120.35.70	ЛАБ-ПРО СТПн 150.25.70 ЛАБ-ПРО СТОн 150.35.70	ЛАБ-ПРО СТПн 180.25.70 ЛАБ-ПРО СТОн 180.35.70

Стеллажи комплектуются к любым столешницам из материалов TRESPA Top Lab, Fanerit, Laminat. К цельным столешницам из материалов фридурит и нержавеющей сталь стеллажи не поставляются, а поставляются только технологические стойки или сервисные системы. Стеллажи могут также устанавливаться на комбинированные столешницы из материалов фридурит и нержавеющей сталь

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ К С СТЕЛЛАЖАМ:

- Сервисный модуль холодной воды ЛАБ-ПРО СМХВ
- Розетка дополнительная IP54, 3,2 кВт
- Полка встраиваемая застекленная
- Полка встраиваемая из меламина ПВПМ
- Полка встраиваемая из пластика ПВПП

Высокие стеллажи (высота 1050 мм)

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- опорные стойки – алюминиевый профиль
- три полки глубиной 250мм для стеллажа к пристенному столу / три полки глубиной 350 мм для стеллажа к островному столу
- две / четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54) для пристенного/островного стеллажа

ПО ЗАКАЗУ:

- светильник люминесцентный с выключателем к пристенному стеллажу на среднюю полку / два светильника люминесцентных с выключателем к островному стеллажу на средние полки

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина – 900, 1200, 1500, 1800 мм
Высота -1050 мм



ЛАБ-PRO СТП 120.25.105
к пристенным столам длиной 1200 мм



ЛАБ-PRO СТО 120.35.105
к островному столу длиной 1200

41 »

К столам длиной 900 мм	К столам длиной 1200 мм	К столам длиной 1500 мм	К столам длиной 1800 мм
ЛАБ-PRO СТП 90.25.105 ЛАБ-PRO СТО 90.35.105	ЛАБ-PRO СТП 120.25.105 ЛАБ-PRO СТО 120.35.105	ЛАБ-PRO СТП 150.25.105 ЛАБ-PRO СТО 150.35.105	ЛАБ-PRO СТП 180.25.105 ЛАБ-PRO СТО 180.35.105

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ К ВЫСОКИМ СТЕЛЛАЖАМ

- Сервисный модуль холодной воды ЛАБ-PRO СМХВ
- Розетка дополнительная IP54, 3,2 кВт
- Полка встраиваемая застекленная
- Полка встраиваемая из меламина ПВОМ
- Полка встраиваемая из пластика ПВОП

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СТОЙКИ

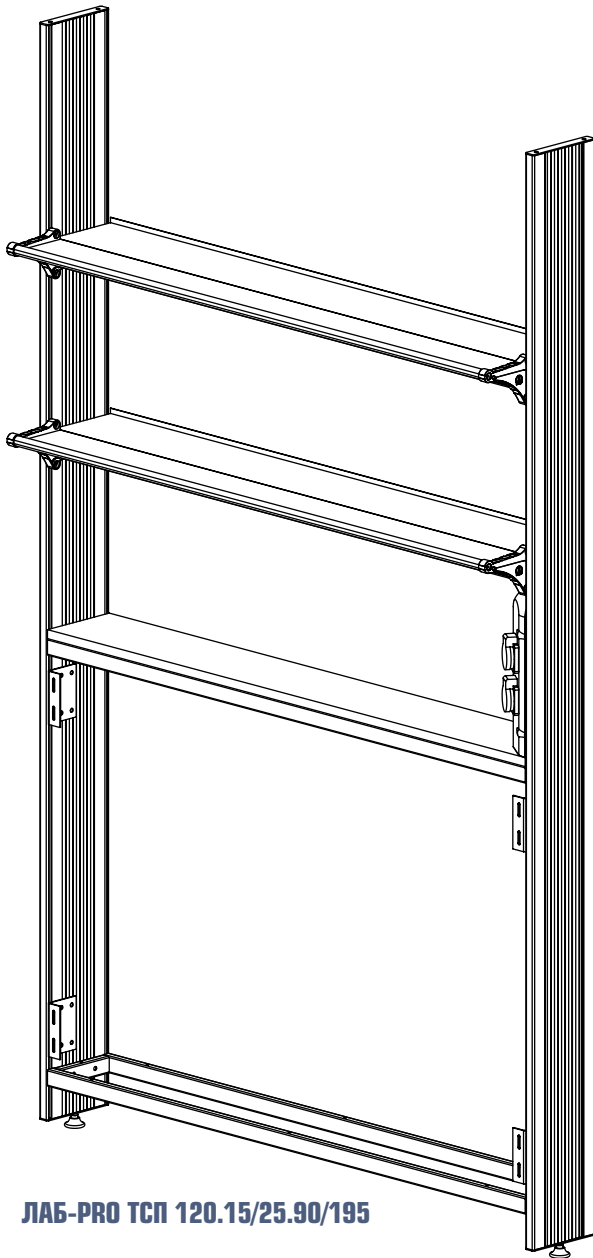
Технологические стойки ПРИСТЕННЫЕ к лабораторным столам

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- столешница глубиной 150 мм – TRESPA TOP LAB
- опорные стойки – алюминиевый профиль
- две полки глубиной 250 мм из алюминиевого профиля на регулируемых кронштейнах со вставкой из материала TROVICEL
- две розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- один автомат аварийного отключения питания 25А
- рамы выполнены из металлического профиля прямоугольного сечения
- регулируемые опоры (0-60мм)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

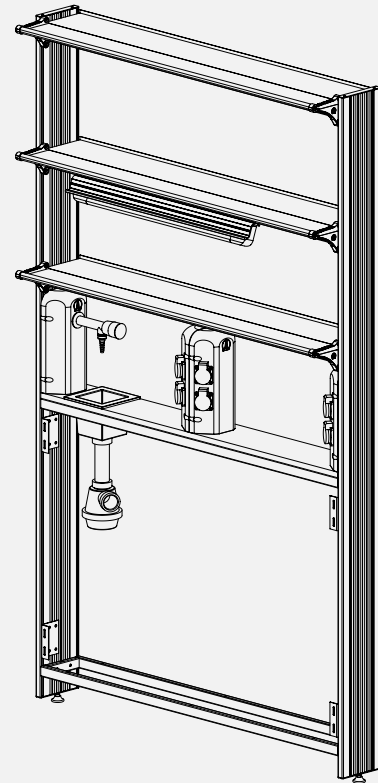
Длина – 900, 1200, 1500, 1800 мм
Высота – 900/1950 мм



ЛАБ-ПРО ТСП 120.15/25.90/195

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- светильник ЛАБ-ПРО Св15 к стеллажу 90
- светильник ЛАБ-ПРО Св18 к стеллажу 120, 150
- светильник ЛАБ-ПРО Св30 к стеллажу 180
- розетка ЛАБ-ПРО дополнительная 3,2 кВт ЭР
- автомат отключения питания ЛАБ-ПРО А025
- розетка компьютерная ЛАБ-ПРО ПК
- сервисный модуль холодной воды ЛАБ-ПРО СМХВ
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ2
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ4
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ6
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ8
- дополнительная полка



К столам длиной **900 мм**

ЛАБ-ПРО ТСП 90.15/25.90/195

К столам длиной **1200 мм**

ЛАБ-ПРО ТСП 120.15/25.90/195

К столам длиной **1500 мм**

ЛАБ-ПРО ТСП 150.15/25.90/195

К столам длиной **1800 мм**

ЛАБ-ПРО ТСП 180.15/25.90/195

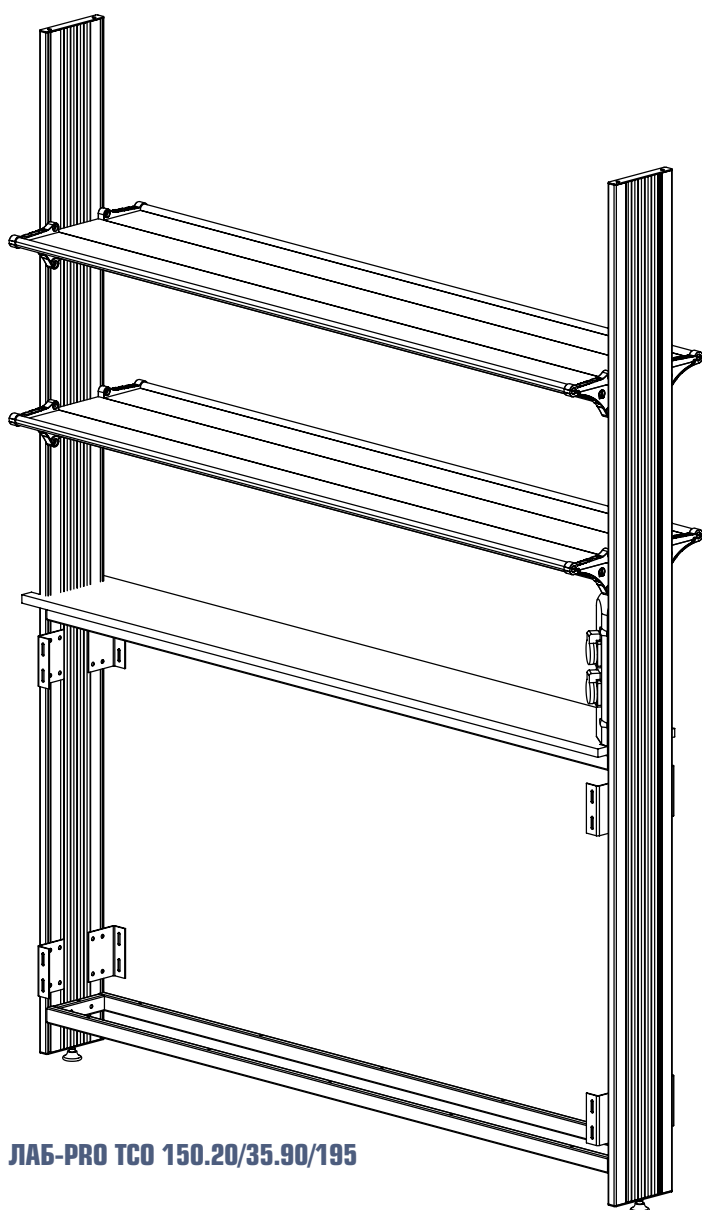
Технологические стойки к островной комбинации лабораторных столов

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- столешница глубиной 200 мм – TRESPA TOP LAB
- опорные стойки – алюминиевый профиль
- две полки глубиной 350 мм из алюминиевого профиля на регулируемых кронштейнах со вставкой из материала TROVICEL
- два светильника
- два выключателя
- четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- два автомата аварийного отключения питания 25А
- рамы выполнены из металлического профиля прямоугольного сечения
- регулируемые опоры (0-60мм)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

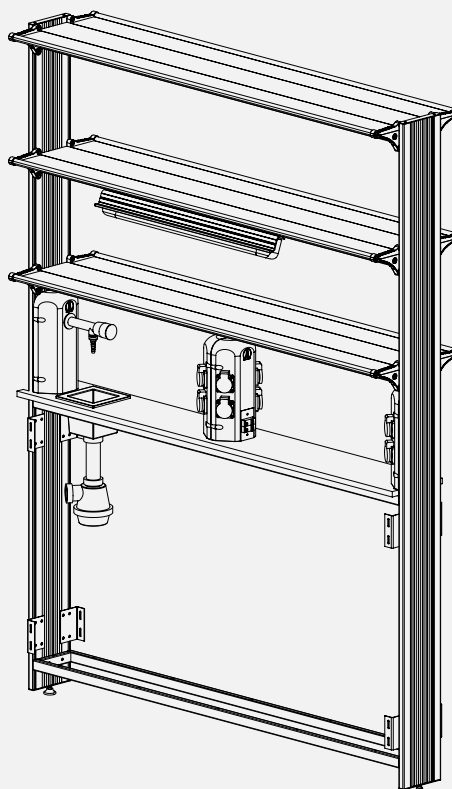
Длина – 900, 1200, 1500, 1800 мм
Высота – 900 / 1950 мм



ЛАБ-ПРО ТСО 150.20/35.90/195

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- светильник ЛАБ-ПРО Св15 к стеллажу 90
- светильник ЛАБ-ПРО Св18 к стеллажу 120, 150
- светильник ЛАБ-ПРО Св30 к стеллажу 180
- розетка ЛАБ-ПРО дополнительная 3,2 кВт ЭР
- автомат отключения питания ЛАБ-ПРО А025
- розетка компьютерная ЛАБ-ПРО РК
- сервисный модуль холодной воды ЛАБ-ПРО СМХВ
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ2
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ4
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ6
- электроблок ЛАБ-ПРО ЭБ8
- дополнительная полка



К столам длиной **900 мм**

ЛАБ-ПРО ТСО 90.20/35.90/195

К столам длиной **1200 мм**

ЛАБ-ПРО ТСО 120.20/35.90/195

К столам длиной **1500 мм**

ЛАБ-ПРО ТСО 150.20/35.90/195

К столам длиной **1800 мм**

ЛАБ-ПРО ТСО 180.20/35.90/195

СЕРВИСНЫЕ СИСТЕМЫ

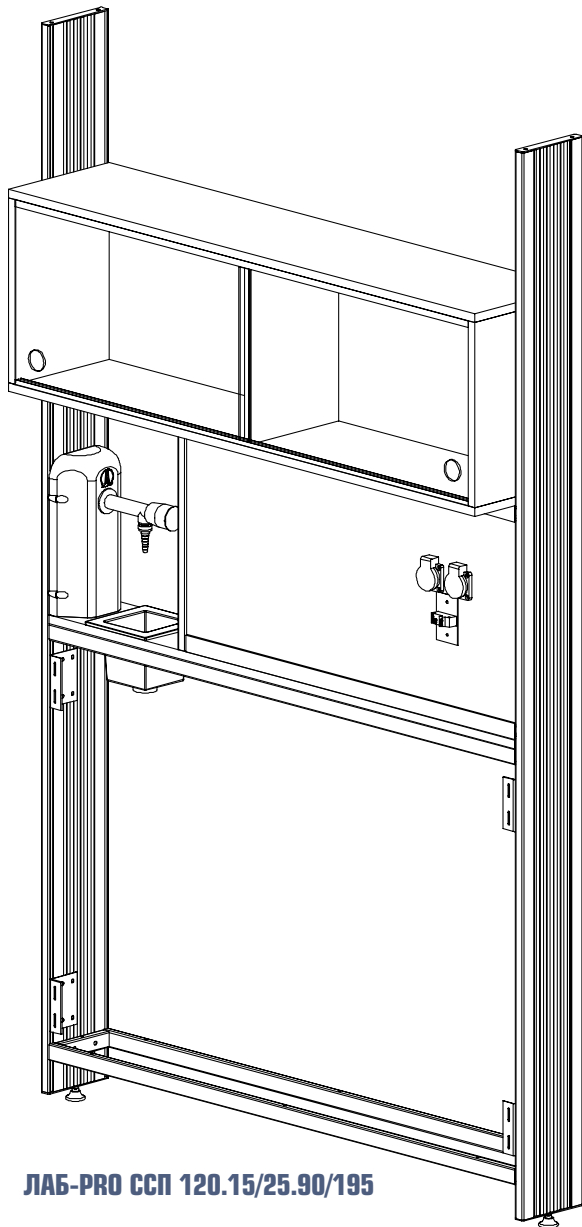
Сервисные системы ПРИСТЕННЫЕ к лабораторным столам

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- столешница глубиной 150 мм – TRESPA TOP LAB
- опорные стойки и сервисная панель выполнены из алюминиевых профилей и материала TRESPA
- застекленная полка, регулируемая по высоте глубиной 250 мм и высотой 370 мм – из меламина
- две розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- один автомат аварийного отключения питания 25А
- Сервисный модуль холодной воды в комплекте с сифоном и подводящим шлангом СМХВ
- регулируемые опоры (0-60мм)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

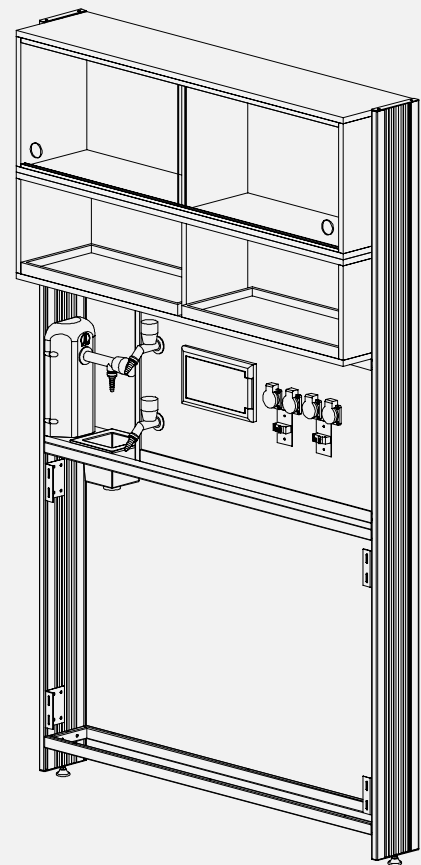
Длина – 900, 1200, 1500, 1800 мм
Высота – 900 / 1950 мм



ЛАБ-ПРО ССП 120.15/25.90/195

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- дополнительная открытая полка с двумя полипропиленовыми кюветами Глубиной 250 мм, высотой 260 мм
- розетка дополнительная ЛАБ-ПРО ЭР 3,2кВт IP54
- автомат отключения питания ЛАБ-ПРО АО25 на каждые две розетки
- блок автоматов
- газовые краны в стенку



К столам длиной **900 мм**

ЛАБ-ПРО ССП 90.15/25.90/195

К столам длиной **1200 мм**

ЛАБ-ПРО ССП 120.15/25.90/195

К столам длиной **1500 мм**

ЛАБ-ПРО ССП 150.15/25.90/195

К столам длиной **1800 мм**

ЛАБ-ПРО ССП 180.15/25.90/195

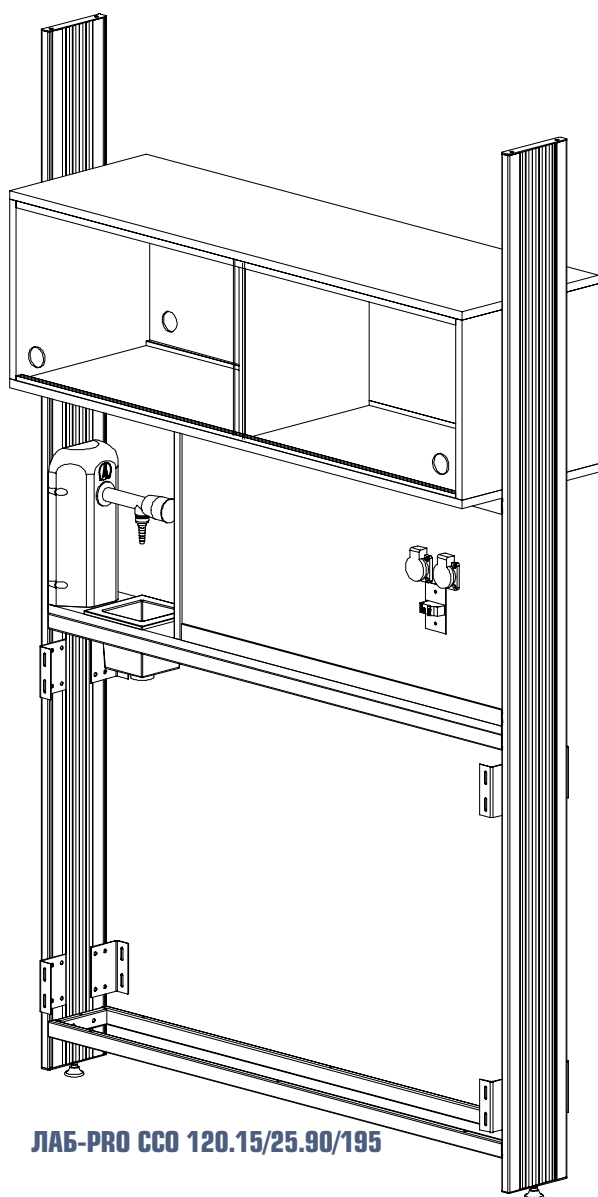
СЕРВИСНЫЕ СИСТЕМЫ к островной комбинации лабораторных столов

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- столешница глубиной 200 мм – TRESPA TOP LAB
- Опорные стойки и сервисная панель выполнены из алюминиевых профилей и материала TRESPA
- сервисный модуль холодной воды LAB-PRO CMXB
- регулируемая по высоте и застекленная с двух сторон полка глубиной 350 мм и высотой 370 мм из меламина
- четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54) (по две на каждую сторону)
- два автомата аварийного отключения питания 25А
- регулируемые опоры (0-60мм)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

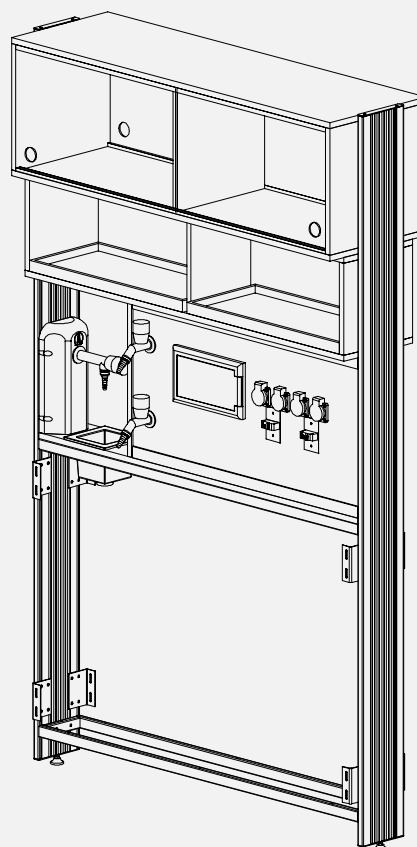
Длина – 1200, 1500, 1800 мм
Высота – 900/1950 мм



ЛАБ-ПРО ССО 120.15/25.90/195

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Дополнительная открытая полка с двумя полипропиленовыми кюветами
- Глубиной 250 мм, высотой 260 мм
- розетка дополнительная ЛАБ-ПРО ЭР 3,2кВт IP54
- автомат отключения питания LAB-PRO AO25 на каждые две розетки
- встроенный блок автоматов
- газовые краны в стенку



45 »

К столам длиной **900 мм**

ЛАБ-ПРО ССО 90.20/35.90/195

К столам длиной **1200 мм**

ЛАБ-ПРО ССО 120.20/35.90/195

К столам длиной **1500 мм**

ЛАБ-ПРО ССО 150.20/35.90/195

К столам длиной **1800 мм**

ЛАБ-ПРО ССО 180.20/35.90/195

СТОЛЫ-МОЙКИ

Столы-мойки могут размещаться отдельно или служить функциональным дополнением островных столов. Они комплектуются специальными лабораторными смесителями производства Италии (FAR).

Фасады выполнены из влагостойких и коррозионно-неактивных материалов





Стол-мойки с рабочей поверхностью из нержавеющей стали

Тумбы столов – моек изготовлены из металла, окрашенного порошковой краской. Дверки тумб – TRESPA в рамках из влагостойкой ламинированной фанеры. Навесными сушильными стеллажами комплектуются отдельно



ЛАБ-ПРО М016 50.60.90 SS



ЛАБ-ПРО М016 80.60.90 SS



ЛАБ-ПРО МД16 80.60.90 SS



ЛАБ-ПРО М030 80.60.90 SS

	ЛАБ-ПРО М016 50.60.90 SS	ЛАБ-ПРО М016 80.60.90 SS	ЛАБ-ПРО МД16 80.60.90 SS	ЛАБ-ПРО М030 80.60.90 SS
Материал чаши / столешница	модуль из нержавеющей стали, 1 чаша	модуль из нержавеющей стали, 1 чаша	модуль из нержавеющей стали, 2 чаши	модуль из нержавеющей стали, 1 чаша
Габаритные размеры, мм	500 x 600 x 900	800 x 600 x 900	800 x 600 x 900	800 x 600 x 900
Размер чаши, мм	340 x 420	340 x 400	340 x 400	500 x 400
Глубина чаши, мм	160	160	160	300



ЛАБ-ПРО М030 120.70.90 SS



ЛАБ-ПРО МД30 120.70.90 SS



ЛАБ-ПРО М030 150.60.90 SS



ЛАБ-ПРО МД30 150.60.90 SS

	ЛАБ-ПРО М030 120.70.90 SS	ЛАБ-ПРО МД30 120.70.90 SS	ЛАБ-ПРО М030 150.60.90 SS	ЛАБ-ПРО МД30 150.60.90 SS
Материал чаши / столешница	модуль из нержавеющей стали, 1 чаша	модуль из нержавеющей стали, 2 чаши	модуль из нержавеющей стали, 1 чаша	модуль из нержавеющей стали, 2 чаши
Габаритные размеры, мм	1200 x 700 x 900	1200 x 700 x 900	1500 x 600 x 900	1500 x 600 x 900
Размер чаши, мм	500 x 400	400 x 500	500 x 400	500 x 400
Глубина чаши, мм	300	300	300	300

Столы-мойки с рабочей поверхностью из КЕРАМИКИ FRIDURIT

Навесными сушильными стеллажами комплектуются отдельно



ЛАБ-PRO МО 80.75.90 F20



ЛАБ-PRO МО 120.75.90 F20



ЛАБ-PRO МО 140.75.90 F20

	ЛАБ-PRO МО 80.75.90 F20	ЛАБ-PRO МО 120.75.90 F20	ЛАБ-PRO МО 140.75.90 F20
Мойка	столешница FRIDURIT 20, чаша – FRIDURIT	столешница FRIDURIT 20, чаша – FRIDURIT	столешница FRIDURIT 20, чаша – FRIDURIT
Габаритные размеры, мм	800 x 750 x 900	1200 x 750 x 900	1400 x 750 x 900
Размер чаши, мм	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Глубина чаши, мм	250	250	250



ЛАБ-PRO МО 80.75.90 F26/34



ЛАБ-PRO МО 140.75.90 F26/34



ЛАБ-PRO МО 120.75.90 FF26/34



ЛАБ-PRO МО 120.65.90 TF

	ЛАБ-PRO МО 80.75.90 F26/34	ЛАБ-PRO МО 120.75.90 F26/34	ЛАБ-PRO МО 140.75.90 F26/34	ЛАБ-PRO МО 120.65.90 TF
Мойка	столешница FRIDURIT 26 с противопроливочным бортиком, чаша – FRIDURIT	столешница FRIDURIT 26 с противопроливочным бортиком, чаша – FRIDURIT	столешница FRIDURIT 26 с противопроливочным бортиком, чаша – FRIDURIT	столешница TRESPA, чаша – FRIDURIT
Габаритные размеры, мм	800 x 750 x 900	1200 x 750 x 900	1400 x 750 x 900	1200 x 650 x 900
Размер чаши, мм	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Глубина чаши, мм	250	250	250	250

Другие столы мойки изготавливаются по заказу

СТОЛЫ-МОЙКИ

Стол-мойки с рабочей поверхностью из полипропилена

Тумбы столов – моек изготовлены из металла, окрашенного порошковой краской. Дверки тумб – TRESPA Athlon 4 мм в рамах из влагостойкой ламинированной фанеры. Навесными сушильными стеллажами комплектуются отдельно



ЛАБ-PRO МО 75.60.90 PP



ЛАБ-PRO МО 120.75.90 PP

	ЛАБ-PRO МО 75.60.90 PP	ЛАБ-PRO МО 120.75.90 PP
Мойка	модуль из полипропилена	модуль из полипропилена
Габаритные размеры, мм	750 x 600 x 900	1200 x 750 x 900
Размер чаши, мм	500 x 400	400 x 500
Глубина чаши, мм	325	325



ЛАБ-PRO МО 150.60.90 PP



ЛАБ-PRO МД 120.65.90 PP

	ЛАБ-PRO МО 150.60.90 PP	ЛАБ-PRO МД 120.65.90 PP
Материал чаши / столешница	модуль из полипропилена	Столешница и встроенные чаши из PP
Габаритные размеры, мм	1500 x 600 x 900	1200 x 650 x 900
Размер чаши, мм	500 x 400	400 x 400
Глубина чаши, мм	315	300

Опорные сушильные стеллажи к столам-мойкам с поверхностью из полипропилена



ЛАБ-PRO OCC-22 75.40

Размер экрана 750 x 400 мм

К столу-мойке с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 750 мм



ЛАБ-PRO OCC-26 120.40

Размер экрана 1200 x 400 мм

К столам-мойкам с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 1200 мм



ЛАБ-PRO OCC-46 150.40

Размер экрана 1500 x 400 мм

с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 1500 мм

Брызгозащитные задние экраны к столам-мойкам с поверхностью из полипропилена



ЛАБ-PRO ЗБЗ 75.40

Размер экрана 750 x 400 мм

К столу-мойке с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 750 мм



ЛАБ-PRO ЗБЗ 120.40

Размер экрана 1200 x 400 мм

К столам-мойкам с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 1200 мм



ЛАБ-PRO ЗБЗ 150.40

Размер экрана 1500 x 400 мм

К столу-мойке с рабочей поверхностью из полипропилена длиной 1500 мм

Брызгозащитные боковые экраны стеллажи к столам-мойкам с поверхностью из полипропилена

Поставляются только в комплекте с опорным сушильным стеллажом или задним экраном. Высота боковых экранов 300 мм, Глубина 600, 650, 700, 750 мм.



51 »

Навесные сушильные стеллажи к столам-мойкам, души для глаз



Навесной сушильный стенд

пр-во фирмы Kartell
72 стаканодержателя длиной 95 мм
450x650 мм



ЛАБ-PRO 400 ССТ

Навесной сушильный стеллаж (Полипропилен)
27 колбодержателей длиной 110 – 170 мм
400x500 мм



Душ для глаз
32100

Монтаж – на стену или на стол
Впускное отверстие – 1/2”
Длина шланга – 1500 мм

СТОЛЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Специализированные столы необходимы для решения специальных лабораторных и других задач: перемещения образцов, взвешивания, титрования, размещения хроматографов, спектрометров, калориметров и т.д.





Столы для титрования

Столы двух типоразмеров с различными химически стойкими столешницами позволяют работать в поле равномерного освещения с любыми типами бюреток.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина – 1200, 1500 мм
 Глубина – 650 мм
 Высота стола – 900 мм
 Высота со стеллажом -1650 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- сборно-разборный каркас, выполненный из металлического профиля прямоугольного сечения
- стеллаж специализированный
- опорные стойки и сервисная панель – алюминиевый профиль сечением не менее 140x50 мм с легкоъемной заглушкой

- верхняя полка глубиной 300мм – полипропилен толщиной 6 мм в рамке из алюминиевого профиля
- штанги для крепления бюреток высотой 540мм
- подсветка
- выключатель
- две брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- регулируемые опоры (0-60мм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- держатели для бюреток
- тумбы навесные
- автомат аварийного отключения питания 25А
- боковые короба для установки в нижнюю раму



	Длина 1200 мм (количество штанг – 3)	Длина 1500 мм (количество штанг – 4)
FRIDURIT 20 мм	ЛАБ-PRO СТ 120.65.90/165 F20	ЛАБ-PRO СТ 150.65.90/165 F20
TRESPA TOP LAB	ЛАБ-PRO СТ 120.65.90/165 TR	ЛАБ-PRO СТ 150.90/165.165 TR

Столы для весов

Эффективные антивибрационные системы, действующие как фильтр, который поглощает большинство вредных колебаний – гарантия точности и воспроизводимости результатов при работе на весах любого класса точности

« 54

- Стол двойной с независимым столом и гранитной столешницей 600x400x60 мм, встроенной в основной стол из ламината.
- Дополнительно комплектуется тумбами и настольным электроблоком

Столешница – полированный гранит 600x400x60 мм

- Усиленный электрифицированный стол с гранитной столешницей 600x400x60 мм, встроенной в основной стол из ламината
- настольный электроблок с двумя брызгозащищенными розетками с крышкой (3,2 кВт, IP54)



1200x600x750

ЛАБ-PRO СВ 120.60.75 Г



600x400x750

ЛАБ-PRO СВ 60.40.75 Г



1200x600x750

ЛАБ-PRO СВ 120.60.75 ЗГ

Столы для специальных приборов

Специализированные столы повышенной прочности для удобной работы аналитика. На этих столах можно компактно и надежно разместить не только хроматограф или спектрометр с компьютером, но и вспомогательное оборудование - генератор водорода, компрессор, газовые линии. В столах предусмотрена задняя технологическая панель на базе алюминиевого профиля сечением не менее 140x50 мм для подключения газовых коммуникаций и электроустановочных изделий

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина – 1500 мм
Глубина – 850 мм
Высота стола – 900 мм
Высота с панелью -1050 мм

- столешница – FANERIT (ламинированная влагостойкая фанера толщиной 30мм)
- сервисная панель – алюминиевый профиль сечением не менее 140x50 мм с легкоъемной заглушкой
- четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- технологическое отверстие длиной 250мм с заглушкой из ПВХ выполнено в центре панели



без тумбы

ЛАБ-PRO СК 150.85.90/105



1 двойная подстольная тумба

ЛАБ-PRO СК 150.85.90/105 T1



2 одинарные подстольные тумбы

ЛАБ-PRO СК 150.85.90/105 T2

Стол физический для приборов



ЛАБ-PRO СЗ 120.65.90/105 К8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Длина – 1200 мм
Глубина – 650 мм
Высота стола – 900 мм
Высота с панелью – 1050 мм

- столешница – керамика
- сервисная панель – алюминиевый профиль сечением не менее 140x50 мм с легкоъемной заглушкой
- две брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- металлическая нижняя тумба с одной полкой и двумя дверцами

Стол для калориметра / спектрофотометра

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Длина – 1500 мм
Глубина – 750 мм
Высота стола – 750 мм
Высота с панелью – 900 мм

- столешница – FANERIT
- два выдвижных ящика из меламина (внутренний размер ящика – 614x368x145мм)
- сервисная панель – алюминиевый профиль сечением не менее 120x50 мм
- четыре брызгозащищенные розетки с крышкой (3,2 кВт, IP54)
- два автомата аварийного отключения питания 25А



ЛАБ-PRO СК 150.75.75/90 FA

55 »



Столы рабочие для персонала

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Длина – 1200, 1500 мм
Глубина – 600мм
Высота стола – 750 мм
Высота с панелью – 900 мм

- столешница – FANERIT
- электроблок с двумя брызгозащищенными розетками с крышкой (3,2 кВт, IP54)

ЛАБ PRO СЛП 120.60.75/90 FA | **ЛАБ PRO СЛП 150.60.75/90 FA**

МОДУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Столы Физические Модульные

Столы экономичной серии. Двух стандартных размеров с химически стойкой рабочей поверхностью. Возможность доукомплектации стойкой с полками, встроенным застекленным шкафом, розетками и т.п.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина – 1200, 1500 мм
Глубина столешницы – 600 мм
Высота стола – 900 мм
Высота со стойкой – 1700 мм
Глубина со стойкой – 660 мм
Стойка оборудована 2 полками или застекленным стеллажем

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Встраиваемые тумбы из металла / меламина
- Полки с раздвижными дверцами
- Краны для воды, газов
- Тумба из металла ЛАБ-PRO ТМВД 50.50.60 с дверцей 500x500x600 (ДxГxВ)
- Тумба из металла ЛАБ-PRO ТМВЗЯ 50.50.60 с 3 ящиками 500x500x600 (ДxВxГ)
- Стойка ЛАБ-PRO СТ 120.6.170/ 150.6.170 с 2 полками с 4 брызгозащищенными розетками
- и автоматом аварийного отключения питания 25А
- Встроенный застекленный шкаф ЗШ 114/144.26.35 для пристенного стола
- Встроенный застекленный шкаф ЗШ 114/144.46.35 для островного стола
- Задняя заглушка в каркас
- Нижняя заглушка в каркас



Столы на фото укомплектованы встроенной металлической тумбой, стойкой и встроенной полкой, заглушками в каркас.

	Длина 1200 mm	Длина 1500 mm
TRESPA TopLab	ЛАБ-PRO СВЗ 120.60.90 TR	ЛАБ-PRO СВЗ 150.60.90 TR
Керамогранит	ЛАБ-PRO СВЗ 120.60.90 KG	ЛАБ-PRO СВЗ 150.60.90 KG
LAMINAT	ЛАБ-PRO СВЗ 120.60.90 LA	ЛАБ-PRO СВЗ 150.60.90 LA

Шкафы Металлические Модульные

ЛАБ-ПРО ШММ



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КАЖДОГО МОДУЛЯ

- корпус – металл, окрашенный порошковой краской (RAL 7035)
- дверка с замком – одинарный металл
- предусмотрена возможность установки фасада с открыванием дверки, как на левую, так и на правую сторону
- фланец d100мм
- регулируемые опоры (0-35мм) (только для модулей с опорами)
- предусмотрено крепление к стене
- предусмотрено соединение модулей между собой
- поставляется в разборе

ВОЗМОЖНЫЙ ВАРИАНТ КОМПОНОВКИ МОДУЛЕЙ



ЛАБ-ПРО ММ 60.42.125 Модуль металлический высокий с опорами 600x420x1250

ЛАБ-ПРО ММ 60.42.72 Модуль металлический низкий с опорами 600x420x720

ЛАБ-ПРО ММ 60.42.120 Модуль металлический высокий без опор 600x420x1200

ЛАБ-ПРО ММ 60.42.67 Модуль металлический низкий без опор 600x420x670

Компьютерные Комплексы

Компьютерный комплекс может состоять из стола руководителя, стол подкатного, подкатной тумбы, подкатной платформы под системный блок, подставки под монитор в любых их сочетаниях. Основа столов выполнена из мощного металлокаркаса, окрашенного порошковой краской, а столешница столов и подкатной тумбы выполнена из материала Фанерит толщиной 27 мм, имеющего химически стойкую поверхность. Комплекс может использоваться как для работы с документами так и для выполнения многих физико-химических и биологических работ. Элементы комплекса выдерживают санитарно-гигиеническую обработку, а столешницы кратковременное воздействие большинства реагентов.

Состоит из:

Стол руководителя ЛАБ-ПРО КК-СП –FA27 150.64.75

Металлический каркас на регулируемых по высоте опорах, столешница Fanerit 27мм, на столешнице 2 отверстия для проводов с заглушками.

Габарит 1500x640x750 мм

Стол подкатной ЛАБ-ПРО КК-СП –FA27 110.52.70

Металлический каркас на опорных роликах, столешница Fanerit 27мм, на столешнице 2 отверстия для проводов с заглушками.

Габарит 1100x520x700 мм

Тумба подкатная ЛАБ-ПРО ТПЗЯ–FA27 40.47.64

3 Ящика, фасады софтформинг, столешница Fanerit 27мм, замок в нижнем ящике

Габарит 400x470x640 мм

Подставка передвижная под системный блок ЛАБ-ПРО ПСБ 20.50.7

опорные ролики.

Габарит 200x500x70 мм

Подставка под монитор ЛАБ-ПРО ПМ 50.20.10

Габарит 500x200x100 мм



Столы угловые

Установка угловых столов позволяет увеличить площадь рабочей поверхности за счет использования пространства в углах лаборатории. Угловые столы стыкуются либо с лабораторными столами глубиной 650 мм, либо с пристенными столами глубиной 800 мм.



	К лабораторным рабочим столам глубиной 650 мм высотой 900 мм или 750 мм	К лабораторным пристенным столам глубиной 800 мм высотой 900 мм или 750 мм	Стол угловой на опорной тумбе высотой 900 мм или 750 мм к пристенным столам глубиной 800 мм
TRESPA TopLab	ЛАБ-ПРО СУ 90.90.90 TR 900/650 x 900/650 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУ 90.90.75 TR 900/650 x 900/650 x 750 мм	ЛАБ-ПРО СУ 110.110.90 TR 1100/800 x 1100/800 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУ 110.90.75 TR 1100/800 x 1100/800 x 750 мм	ЛАБ-ПРО СУОТ 110.110.90 TR 1100/800 x 1100/800 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУОТ 110.110.75 TR 1100/800 x 1100/800 x 750 мм
FANERIT	ЛАБ-ПРО СУ 90.90.90 FA 900/650 x 900/650 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУ 90.90.75 FA 900/650 x 900/650 x 750 мм	ЛАБ-ПРО СУ 110.110.90 FA 1100/800 x 1100/800 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУ 110.110.75 FA 1100/800 x 1100/800 x 750 мм	ЛАБ-ПРО СУОТ 110.110.90 FA 1100/800 x 1100/800 x 900 мм ЛАБ-ПРО СУОТ 110.110.75 FA 1100/800 x 1100/800 x 750 мм

Столы торцевые и восьмиугольные

Торцевые столы могут являться удобным завершением островных столов. Октагональные столы получаемые путем сдвигания торцевых столов удобны для создания небольших и комфортабельных островных элементов 1500-1500 мм

Столешницы, используемые для островных столов выполняются из материала TRESPA TOP LAB, что позволяет по заказу врезать различные моечные чаши с сифоном (керамические, полипропиленовые, VITE) и соответствующие краны/смесители

Торцевые столы могут быть выполнены либо на сборно-разборном металлическом каркасе или на опорных тумбах

В случае базового опорного металлокаркаса, столы могут дополняться навесными или подкатными тумбами

Торцевой стол на опорной тумбе имеет центральную вертикальную перегородку которая делит тумбу на две части и две съемные полки



Стол торцевой на металлокаркасе высотой 900 мм или 750 мм

ЛАБ-ПРО СТОП 150.75.90 TR
1500 x 750 x 900

ЛАБ-ПРО СТОП 150.75.75 TR
1500 x 750 x 750



Стол торцевой на опорной тумбе высотой 900 мм или 750 мм

ЛАБ-ПРО СТОТ 150.75.90 TR
1500 x 750 x 900

ЛАБ-ПРО СТОТ 150.75.75 TR
1500 x 750 x 750

Столы передвижные

Каркас выполнен из металлического профиля прямоугольного сечения, окрашенного порошковой краской (RAL 7035) с фактурой шагреновой кожи. Материал столешницы TRESPA. На нижней металлической полке установлена полипропиленовая кювета. Колеса диаметром 100 мм (со стопорным механизмом 2 шт).



500 x 600 x 750 мм

ЛАБ-PRO СП 60.50.75



900 x 600 x 750 мм

ЛАБ-PRO СП 90.60.75



1200 x 600 x 750 мм

ЛАБ-PRO СП 120.60.75

Тумбы подкатные для хранения и перелива кислот

Тумбы выполнены из полипропилена. В стандартный комплект входит одна кювета



850 x 550 x 700 мм

ЛАБ-PRO НПТ 85.55.70 PP



1150 x 550 x 700 мм

ЛАБ-PRO НПТ 115.55.70 PP



1450 x 550 x 700 мм

ЛАБ-PRO НПТ 145.55.70 PP

59 »

Навесные шкафы

Навесные шкафы используются для хранения лабораторных папок (стандартная высота полки 330 мм) или стеклосуды. Навесные шкафы изготавливаются из меламина, имеют раздвижные стеклянные дверцы или распашные дверцы из меламина.



800 x 320 x 708 мм

ЛАБ-PRO НШС 80.32.70
раздвижные стеклянные дверцы



1200 x 320 x 708 мм

ЛАБ-PRO НШС 120.32.70
раздвижные стеклянные дверцы



800 x 320 x 708 мм

ЛАБ-PRO НШ 80.32.70
распашные дверцы



1200 x 320 x 708 мм

ЛАБ-PRO НШ 120.32.70
распашные дверцы

ШКАФЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Надежность, безопасность хранения материалов – важная задача при организации работы лаборатории – отлично решается с помощью лабораторных шкафов серии ЛАБ-PRO™.

« 60





Шкафы лабораторные с корпусом из металла



**ШКАФ ОБЩЕЛАБОРАТОРНЫЙ
ЛАБ-PRO ШМЛ 60.50.195**

- корпус – металл
- фасады двойные металлические с шумогасителем
- 2 отделения (верхнее высотой 690мм, нижнее высотой 1040мм)
- 4 полки (1 встроенная, 3 съемных)
- замок в нижней дверке
- регулируемые опоры (0-60мм)

600x500x1950 мм



**ШКАФ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ
ЛАБ-PRO ШМП 60.50.195**

- корпус – металл
- фасад одинарный металлический
- 1 отделение
- 4 съемных полки
- 2 полипропиленовых кюветы (размер 530*350мм)
- ручка-замок
- регулируемые опоры (0-60мм)

600x500x1950 мм



**ШКАФ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
ЛАБ-PRO ШМД 60.50.195**

- корпус – металл
- верхнее отделение – фасад из стекла тонированного в раме из алюминиевого профиля
- нижнее отделение – фасад двойной металлический с шумогасителем
- 2 отделения (верхнее высотой 690мм, нижнее высотой 1040мм)
- 4 полки (1 встроенная, 3 съемных)
- замок в нижней дверке
- регулируемые опоры (0-60мм)

600x500x1950 мм



**ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ
ЛАБ-PRO ШМП 60.50.195**

- корпус – металл
- фасады – стекло тонированное в рамах из алюминиевого профиля
- 2 отделения (верхнее высотой 690мм, нижнее высотой 1040мм)
- 4 полки (1 встроенная, 3 съемных)
- регулируемые опоры (0-60мм)

600x500x1950 мм

« 62



**ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ
ЛАБ-PRO ШМО 60.50.195**

- корпус – металл
- фасад одинарный металлический
- 1 отделение
- полка д/головных уборов
- зеркало
- выдвижная штанга д/вешалок
- ручка-замок
- регулируемые опоры (0-60мм)

600x500x1950 мм



**ШКАФ ДЛЯ БАЛЛОНОВ
ЛАБ-PRO ШМБ 60.35.165**

- корпус – металл
- фасад одинарный металлический
- 1 отделение
- цепи д/фиксации баллонов в вертикальном положении
- технологические отверстия d50мм д/вывода газовой магистрали
- коврик из пористой резины толщиной 14мм
- ручка-замок

600x350x1650 мм

Лабораторные шкафы с корпусом из меламина

Все шкафы состоят из рамного основания на регулируемых опорах и корпуса, выполненного из меламина с дверьми из софтформинга или стеклами в алюминиевых или софтформинг – рамах. Серия лабораторных шкафов легко собирается в многосекционные комбинации.

Шкафы хранения длиной 400 и 800 мм

ШКАФЫ ОБЩЕЛАБОРАТОРНЫЕ



ЛАБ-ПРО ШЛ 40.50.195

- 2 дверки;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные);
- замок в нижней дверце.

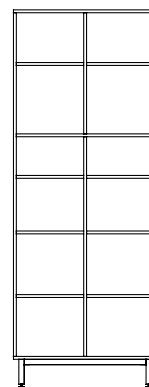
400x500x1950 мм



ЛАБ-ПРО ШЛ 80.50.195

- 4 дверки;
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные);
- замок в нижней правой дверце

800x500x1950 мм



ШКАФЫ ДЛЯ ОДЕЖДЫ



ЛАБ-ПРО ШО 40.40.195

- 1 дверка;
- полка для головных уборов и полка для обуви;
- штанга для вешалок;
- зеркало;
- замок.

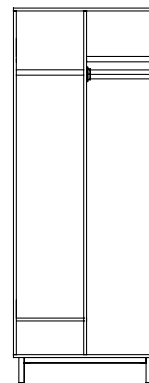
400x500x1950 мм



ЛАБ-ПРО ШО 80.50.195

- 2 отделения (в левом – полка для обуви, штанга для вешалок, в правом – полка для головных уборов, штанга для вешалок)
- зеркало
- замок в правой дверце

800x500x1950 мм



ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ



ЛАБ-ПРО ШР 40.50.195

- 1 дверка;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные);
- кювета из полипропилена;
- фланец 100 мм.
- замок

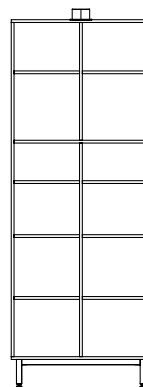
400x500x1950 мм



ЛАБ-ПРО ШР 80.50.195

- 2 дверки;
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные);
- 2 кюветы из полипропилена;
- фланец 100 мм.
- замок в правой дверце

800x500x1950 мм



ЛАБ-ПРО ШР5К 40.50.195

- 1 дверка;
- выдвижной механизм с пятью металлическими ящиками;
- фланец 100 мм.

400x500x1950 мм



ЛАБ-ПРО ШР4Я 40.50.195

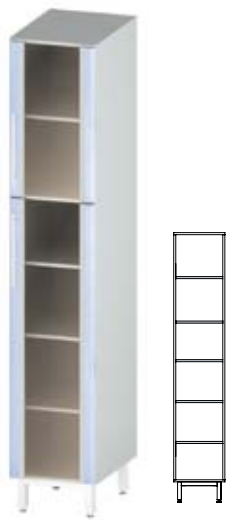
- 2 отделения (верхнее с 1 встроенной и 1 съёмной полкой, нижнее с 4 выдвижными ящиками)
- 4 полипропиленовых кюветы
- фланец d100 мм

400x500x1950 мм



ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ

ЛАБ-PRO ШП 40.50.195



- 2 стеклянные дверки в меламиновых рамах;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные).

400x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШП 80.50.195



- 4 стеклянные дверки в меламиновых рамах;
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные).

800x500x1950 мм

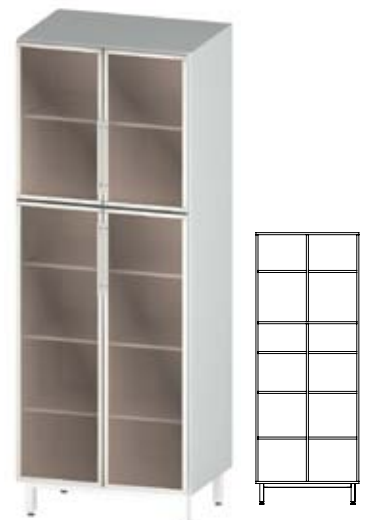
ЛАБ-PRO ШПА 40.50.195



- 2 стеклянные дверки в алюминиевых рамах;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные).

400x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШПА 80.50.195

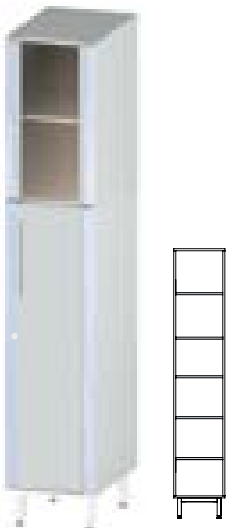


- 4 стеклянные дверки в алюминиевых рамах;
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные);

800x500x1950 мм

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

ЛАБ-PRO ШД 40.50.195



- Верхняя дверка – стекло в меламиновой раме
- Нижняя – софтформинг, с замком
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные)

400x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШД 80.50.195



- 2 верхние дверки – стекло в меламиновых рамах
- 2 нижние дверки – софтформинг, правая с замком
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные)

800x500x1950 мм

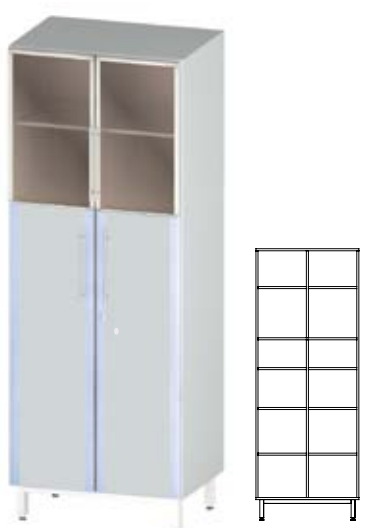
ЛАБ-PRO ШДА 40.50.195



- Верхняя дверка – стекло в алюминиевой раме;
- Нижняя – софтформинг, с замком
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные).

400x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШДА 80.50.195

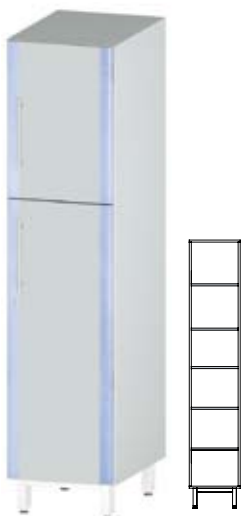


- 2 верхние дверки – стекло в алюминиевых рамах;
- 2 нижние дверки – софтформинг, правая с замком
- 5 полок в каждом отделении (1-встроенная, 4-съёмные);

800x500x1950 мм

Шкафы хранения длиной 500 мм

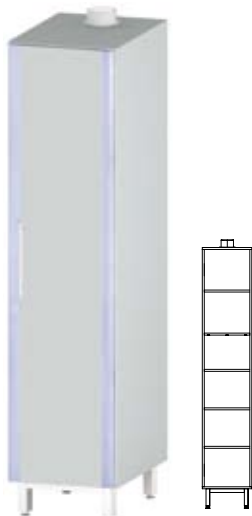
ЛАБ-PRO ШЛ 50.50.195



- 2 дверки;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные);
- замок в нижней дверце.

500x500x1950 мм

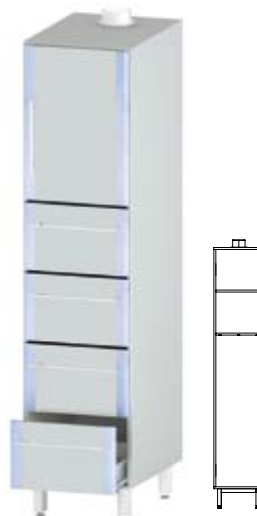
ЛАБ-PRO ШР 50.50.195



- 1 дверка;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные);
- кювета из полипропилена;
- фланец 100 мм.
- замок

500x500x1950 мм

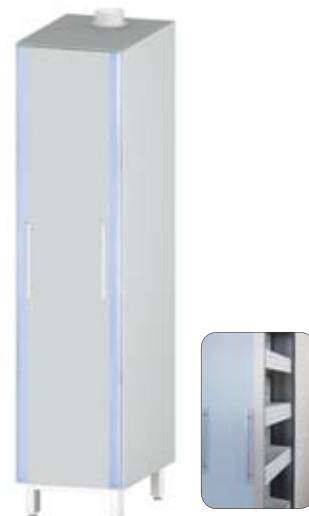
ЛАБ-PRO ШР4Я 50.50.195



- 1 дверка;
- 2 полки;
- 4 выдвижных ящика с вложенными кюветами;
- фланец 100 мм.

500x500x1950мм

ЛАБ-PRO ШР5К 50.50.195



- 1 дверка;
- Выдвижной механизм с шестью металлическими ящиками;
- фланец 100 мм.

500x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШП 50.50.195



- 2 стеклянные дверки в меламиновых рамах;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные).

500x500x1950 мм

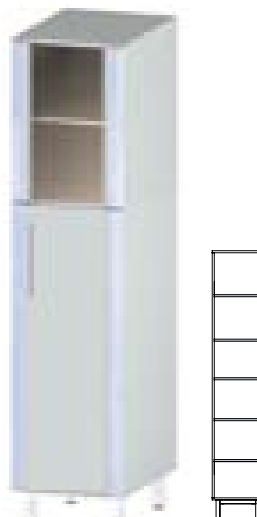
ЛАБ-PRO ШПА 50.50.195



- 2 стеклянные дверки в алюминиевых рамах;
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные).

500x500x1950 мм

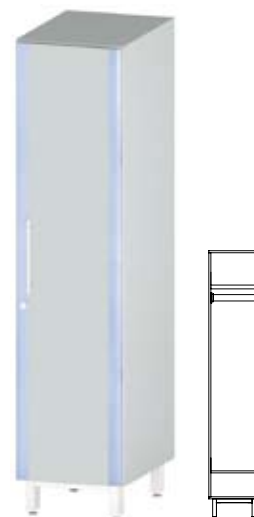
ЛАБ-PRO ШД 50.50.195



- Верхняя дверка – стекло в меламиновой раме
- Нижняя – софтформинг, с замком
- 5 полок (1-встроенная, 4-съёмные)

500x500x1950 мм

ЛАБ-PRO ШО 50.50.195



- 1 дверка;
- полка для головных уборов и полка для обуви;
- штанга для вешалок;
- зеркало;
- замок.

500x500x1950 мм

Антресоли к лабораторным шкафам хранения с корпусом из меламина ЛАБ-PRO

Антресоли выполнены из меламина с фасадом софтформинг предназначены для установки на лабораторные шкафы хранения ЛАБ-PRO с корпусом из меламина. Антресоли выпускаются двух размеров по высоте (400 и 700 мм) и трех размеров по длине (400, 500, 800 мм).



ЛАБ-PRO Ан 40.50.40 400x500x400 мм (1 фасад; без полки)	ЛАБ-PRO Ан 50.50.40 500x500x400 мм (1 фасад; без полки)	ЛАБ-PRO Ан 80.50.40 800x500x400 мм (2 фасада; без полки)
ЛАБ-PRO Ав 40.50.70 400x500x700мм (1 фасад; съемная полка)	ЛАБ-PRO Ав 50.50.70 500x500x700мм (1 фасад; съемная полка)	ЛАБ-PRO Ав 80.50.70 800x500x700мм (2 фасада; съемная полка)

Лабораторные шкафы для хранения кислот



Шкаф для хранения кислот **ЛАБ-PRO ШК4Я 60.50.195**

- 2 двери (двойная металлическая с шумогасителем)
- 2 полипропиленовые полки
- 2 замка
- фланец 100 мм

600x600x1950 мм

В корпусе из металла с внутренними полипропиленовыми капсулами в верхнем и среднем отделений с аспирационным коллектором сзади с каждой полки

Вытяжная система сзади с каждой полки, фланец 100 мм на крыше. Корпус металлический. Внутренний короб полипропиленовый

Шкаф для хранения кислот **ЛАБ-PRO ШК 60.60.195 МЕ-PP**

- корпус – полипропиленовые панели в рамах из алюминиевого профиля
- фасады – полипропилен
- 4 выдвижных полипропиленовых ящика
- направляющие телескопические полного выдвижения
- допустимая нагрузка на 1 ящик – 20 кг
- регулируемые опоры (0-60мм)

600 x 500 x 1950 мм

Шкаф для хранения кислот **ЛАБ-PRO ШКЗП 60.50.195 PP**

Корпус полностью выполнен из полипропилена толщиной 20 мм.

2 отделения с дверцами.

Шкаф имеет:

- 3-и выдвижных полипропиленовых поддона
- 2-е открытых полки
- Кислотостойкий замок на каждой дверце
- Внешние кислотостойкие петли
- Вытяжной фланец 100мм
- Аспирация с каждой полки с задней стороны шкафа

Корпус установлен на металлическое основание.

Регулируемые опоры 0-60мм.

Шкафы безопасности для хранения ЛВЖ производства DUPERTHAL (Германия)

Огнеустойчивость 90 минут согласно EN 14470-1

Шкафы безопасности предназначены для хранения ЛВЖ в соответствии с международными нормами EN 14470-1.

В шкафах используются следующие противопожарные системы:

- автоматическое закрытие и блокировка дверей при повышении температуры $\geq 47^{\circ}\text{C}$
- автоматическое закрытие вентиляционных отверстий при повышении температуры $\geq 70^{\circ}\text{C}$
- изолирование всех сквозных отверстий специальной термопеной

Шкафы безопасности устойчивы к действию огня в течение 90 минут.

КОНСТРУКЦИЯ

- распашные двери, крыша, днище, задняя стенка: композитные многослойные термостойкие панели толщиной 60 мм
- каркас: листовая сталь с порошковым покрытием

ВНУТРЕННИЕ ДЕТАЛИ

- Стандартные или выдвижные полки, выполненные из листовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали

ЦВЕТ

- распашные двери: желтый цвет (RAL 1018)
- каркас: светло-серый цвет (RAL 7035)



Соединительные фланцы ($\varnothing 75$ мм) для подключения к системе приточно-вытяжной вентиляции поставляются в комплекте



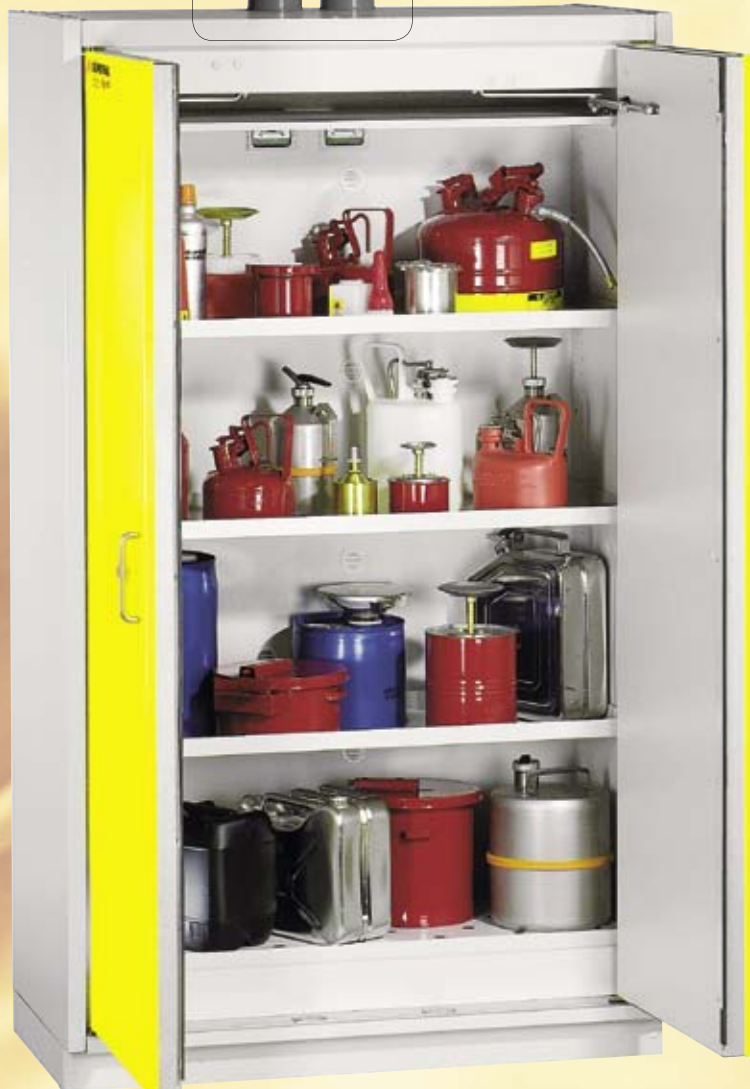
Вентиляция на всех уровнях шкафа, возможность визуально определить положение вентиляционных клапанов



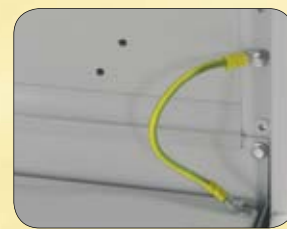
Регулируемая высота уровня полки с помощью съемных опорных элементов
Шаг регулировки 32 мм



Гладкая внешняя поверхность, без выступающих петель и крышек



Двери со стандартной блокировочной системой, удерживающей их в открытом положении



Стандартный хомут заземления расположен на верхней крышке
Все внутренние детали соединены с хомутом проводником



Эргономичное расположение замка на уровне руки.
Цилиндр замка встроен в дверцу



Регулируемые ножки с широкой опорной поверхностью

Стандартные модели шкафов безопасности (ШБ)



CLASSIC XL
(ШБ 00034603)



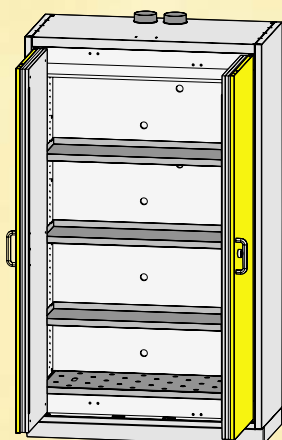
CLASSIC L
(ШБ 00035763)



CLASSIC M
(ШБ 00034219)



CLASSIC S
(ШБ 0000003410)



ШБ 00034603

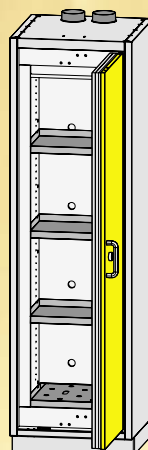
Длина – 1200 мм
Глубина – 600 мм
Высота – 2080 мм
Вес – 469 кг

Комплектация:

- 3 полки
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Максимальная вместимость

Тип контейнера	Объем	Кол-во
Канистра	0,4 л	105
Банка	1 л	38
Лаб. стекл. бутылка	1л	45
Лаб. стекл. бутылка	2,5 л	19



ШБ 00034603

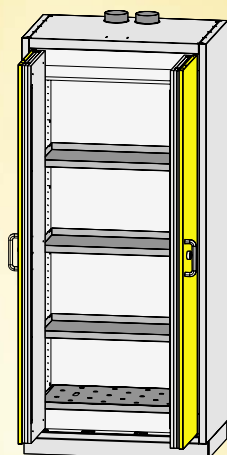
Длина – 600 мм
Глубина – 600 мм
Высота – 2080 мм
Вес – 469 кг

Комплектация:

- 3 полки
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Максимальная вместимость

Тип контейнера	Объем	Кол-во
Канистра	0,4 л	45
Банка	1 л	16
Лаб. стекл. бутылка	1л	20
Лаб. стекл. бутылка	2,5 л	8



ШБ 00035763

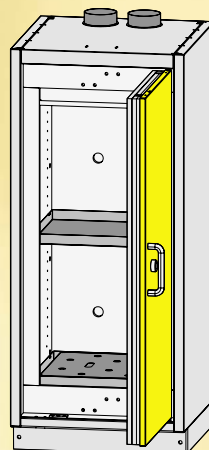
Длина – 900 мм
Глубина – 600 мм
Высота – 2080 мм
Вес – 469 кг

Комплектация:

- 3 полки
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Максимальная вместимость

Тип контейнера	Объем	Кол-во
Канистра	0,4 л	77
Банка	1 л	28
Лаб. стекл. бутылка	1л	34
Лаб. стекл. бутылка	2,5 л	14



ШБ 0000003410

Длина – 600 мм
Глубина – 600 мм
Высота – 1430 мм
Вес – 469 кг

Комплектация:

- 1 полка
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Максимальная вместимость

Тип контейнера	Объем	Кол-во
Канистра	0,4 л	45
Банка	1 л	16
Лаб. стекл. бутылка	1л	20
Лаб. стекл. бутылка	2,5 л	19



Тумбы безопасности для хранения ЛВЖ (ТБ)

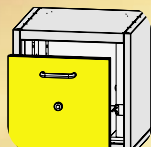
Тумбы безопасности предназначены для хранения ЛВЖ в соответствии с международными нормами безопасного хранения EN 14470-1

Как правило, используются для комплектации вытяжных шкафов ЛАБ-PRO

Тумбы имеют аналогичные шкафам безопасности конструкционные особенности и противопожарные системы

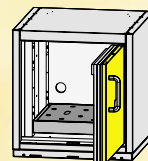
Для оптимизации работы и эффективного использования рабочего пространства тумбы могут быть оборудованы подкатной тележкой (по заказу)

Модели тумб для вытяжных шкафов ЛАБ-PRO длиной 900 мм



UT5 S-5 (ТБ 0000001728)

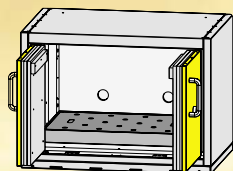
- Длина 600 мм
- Глубина 500 мм
- Высота 640 мм
- Масса 130 кг
- 1 выдвигной ящик
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание



UT5 ST (ТБ 00034163)

- Длина 600 мм
- Глубина 600 мм
- Высота 640 мм
- Масса 160 кг
- 1 распашная дверца
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Модели тумб для вытяжных шкафов ЛАБ-PRO длиной 1200 мм



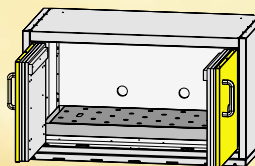
UT5 MT-5 (ТБ 00050087)

- Длина 900 мм
- Глубина 500 мм
- Высота 640 мм
- Масса 160 кг
- 2 распашные дверцы
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание



BLT-5 (ТБ 00053639)

- Длина 1100 мм
 - Глубина 500 мм
 - Высота 640 мм
 - Масса 90 кг
 - 2 распашные дверцы
 - 1 нижний поддон
 - 1 перфорированная вставка и основание
- Класс защиты 30**
Цвет серый



UT5 LK-5 (ТБ 0000002039)

- Длина 1100 мм
- Глубина 500 мм
- Высота 640 мм
- Масса 210 кг
- 1 распашная дверца,
- 1 выдвигной ящик
- 2 нижних поддона
- 2 перфорированных вставки и основание



TS BLT-5 (ТБ 00053639)

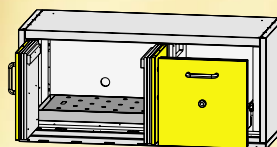
- Длина 1100 мм
- Глубина 600 мм
- Высота 640 мм
- Масса 210 кг
- 2 распашные дверцы
- 1 нижний поддон
- 1 перфорированная вставка и основание

Модели тумб для вытяжных шкафов ЛАБ-PRO длиной 1500 мм



UT5 XLD (ТБ 00033953)

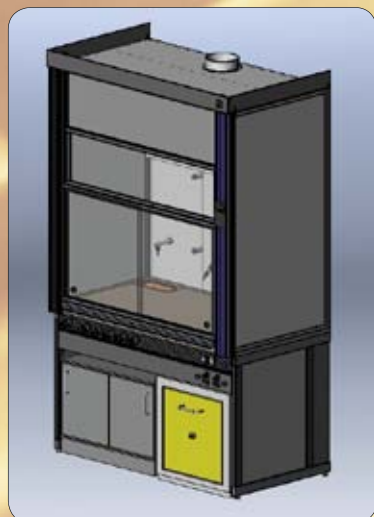
- Длина 1400 мм
- Глубина 600 мм
- Высота 640 мм
- Масса 280 кг
- 2 выдвигных ящика
- 2 нижних поддона
- 2 перфорированных вставки и основание



UT5 XLK (ТБ 00037165)

- Длина 1400 мм
- Глубина 600 мм
- Высота 640 мм
- Масса 280 кг
- 1 распашная дверца,
- 1 выдвигной ящик
- 2 нижних поддона
- 2 перфорированных вставки и основание

Варианты комплектации с вытяжными шкафами ЛАБ-PRO



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.80.240 D

с тумбами ТБ 0000001728 и ЛАБ-PRO ТКХ 80.60.60



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.80.240 D

с тумбой ТБ 00037165



Шкафы для хранения газовых баллонов (ШББ)

Шкафы предназначены для хранения баллонов со сжатым газом в соответствии с международными нормами безопасного хранения EN 14470-2.

Шкафы безопасности устойчивы к действию огня в течение 90 минут.

КОНСТРУКЦИЯ

- распашные двери, крыша, днище, задняя стенка: композитные многослойные термостойкие панели толщиной 60 мм;
- каркас: листовая сталь с порошковым покрытием;

ЦВЕТ

- распашные двери: красный (RAL 3003) или светло-серый (RAL 7035) цвет;
- каркас: светло-серый цвет (RAL 7035)



Вентилирование всего внутреннего объема шкафа



Соединительные фланцы (Ø75) для подключения к системе приточно-вытяжной вентиляции поставляются в комплекте



Специальная перфорация для вывода трубок газовых коммуникаций



Удобные инсталляционные направляющие для установки газораспределительной фурнитуры*



Регулируемый угол раскрытия двери (до 170°)



Газовые баллоны фиксируются на держателе с помощью специальных ремней (включены в стандартный комплект)



Удобная откидная площадка для скатывания баллонов



SUPREME+ M (ШББ 0000013520)

Длина 600 мм
Глубина 610 мм
Высота 2100 мм
Вес 390 кг

Максимальная вместимость

- 1 баллон объемом 50 л / 2 баллона объемом 10 л



SUPREME+ L (ШББ 00053774)

Длина 900 мм
Тип контейнера
Глубина 610 мм
Высота 2100 мм
Вес 520 кг

Максимальная вместимость

- 2 баллона объемом 50 л / 4 баллона объемом 10 л



SUPREME+ XL (ШББ 00049980)

Длина 1200 мм
Тип контейнера
Глубина 610 мм
Высота 2100 мм
Вес 655 кг

Максимальная вместимость

- 3 баллона объемом 50 л / 6 баллонов объемом 10 л



SUPREME+ XXL (ШББ 00049961)

Длина 1400 мм
Тип контейнера
Глубина 610 мм
Высота 2100 мм
Вес 740 кг

Максимальная вместимость

- 4 баллона объемом 50 л / 8 баллонов объемом 10 л

* газораспределительная фурнитура в комплект поставки не входит

Тумбы OSHA для хранения специализированных химических реагентов или отходов производства JUSTRITE (США)



Двойные стальные стенки, воздушный изолирующий промежуток 38 мм

Рояльная петля по всей длине двери

Отверстия для приточной или вытяжной вентиляции со встроенными пламегасителями

Долговечное химически устойчивое покрытие внутренней и внешней поверхностей

Полностью сварная конструкция

Трехригельная система блокировки двери



OSHA 00053175

Сварные установочные держатели для полок. Шаг регулировки 76 мм

Полки, усиленные ребрами жесткости. Предельная нагрузка 159 кг

Поддон со специальным уплотнением. Высота борта 51 мм

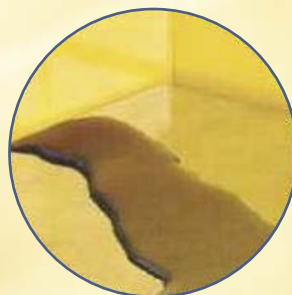
Встроенная клемма заземления на внешней поверхности корпуса



Скрытый газовый лифт двери (в моделях с самозакрывающимися дверьми)



Замковая система U-Loc с врезным и навесным замками (навесной замок с комплектом ключей поставляется опционно)



Уникальная конструкция полки SpillSpole



Регулировочные опоры

<< 72

Для легкой идентификации и разделения химикатов в лаборатории JUSTRITE предлагает тумбы OSHA различных цветов.



OSHA H0000019004



OSHA 00053175

Тумбы **желтого** цвета предназначены для хранения ЛВЖ

Тумбы **красного** цвета предназначены для хранения горючих веществ

Тумбы **голубого** цвета предназначены для хранения коррозионных жидкостей

Тумбы **зеленого** цвета предназначены для хранения пестицидов и инсектицидов

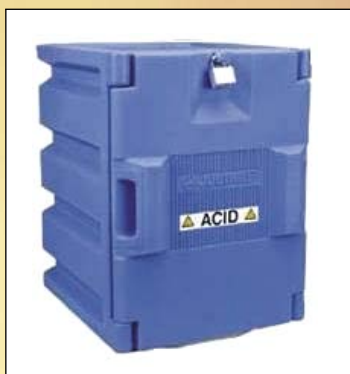
Тумбы **серого** или **белого** цвета предназначены для хранения отходов

Артикул	Вместимость, л	Габариты (Д x Г x В), мм	Количество полок	Количество дверей	Вес, кг
OSHA H0000019004	45	590 x 460 x 890	1	1	54
OSHA 00053175	83	890 x 560 x 890	1	2	87



Металлические шкафы и тумбы JUSTRITE соответствует американским требованиям по безопасности OSHA 29 CFR 1910.106 и требованиям Национальной Ассоциации США по противопожарной безопасности NFPA Кодекс 30, раздел 6.3.3.

Полиэтиленовые формованные системы для хранения коррозионноактивных жидкостей (ПФСХ)



ПФСХ 00045037



ПФСХ 00045038

ПФСХ 00045037 имеет удобную дверцу, которая может быть перевешена на левую или правую сторону для оптимального использования рабочего пространства. В комплект поставки входит съемный полиэтиленовый поддон для сбора пролитой жидкости. Шкаф имеет скобу для установки навесного замка (замок с комплектом ключей поставляется по заказу).

ПФСХ 00045038 имеет два отсека с регулируемыми по высоте полками, две двери со специальными карманами для хранения контейнеров малого объема. На задней стенке шкафа расположены два вентиляционных отверстия со съемными колпаками. В комплект поставки входят две полиэтиленовые полки, два поддона для сбора пролитой жидкости, устанавливаемые внутри шкафа, и два поддона, устанавливаемые снаружи под дном. Дверцы имеют скобы для установки навесного замка (замок с комплектом ключей поставляется по заказу).

Корпуса и дверцы ПФСХ выполнены из цельного формованного полиэтилена в виде объемных элементов с воздушным зазором. Толщина стенок 60 мм, что обуславливает высокую жесткость всей конструкции и дополнительную защиту содержимого.

Артикул	Вместимость, л	Габариты (Д x Г x В), мм	Количество полок	Количество дверей	Вес, кг
ПФСХ 00045037	2 бутылки по 4 л	360 x 410 x 500	-	1	14
ПФСХ 00045038	30 бутылей по 1 л	910x 600x 890	2	2	45

Варианты комплектации со специализированными шкафами ЛАБ-PRO



ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.225 J с тумбой OSHA 00053175



ЛАБ-PRO ШВК 120.80.240 J с тумбой ПФСХ 00045038
С электроприводом подъема экранов и контроллером безопасности

Модель шкафа	Комбинация тумб	Описание
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.225 J	OSHA 00053175	Одна металлическая тумба (890 x 560 x 890 мм)
ЛАБ-PRO ШВК 120.80.245 J	ПФСХ 00045038	Одна тумба из формованного полиэтилена (910 x 600 x 890 мм)
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.225 J	OSHA H0000019004 + OSHA H0000019004	Две металлические тумбы (590 x 460 x 890 мм)
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 180.75.225 J	OSHA 00053175 / ПФСХ 00045038 + OSHA H0000019004	Одна металлическая тумба (890 x 560 x 890 мм) / Одна тумба из формованного полиэтилена и одна металлическая тумба (590 x 460 x 890 мм)

В ассортименте компании JUSTRITE представлены шкафы для хранения ЛВЖ и агрессивных жидкостей других типоразмеров

Перчаточные и Ламинарные боксы

Перчаточные и Ламинарные боксы предназначены для работы с потенциально опасными средами и с веществами, чувствительными к окружающей среде.

Эти боксы отличает компактность, прозрачные акриловые стенки и высокая гибкость конструкции. Они подходят для любых работ, требующих полной изоляции для защиты продукции, операторов и окружающей среды (микробиология, микроэлектроника и т.д.).

Система может быть оборудована перчатками, портами прямого доступа, дверьми, передаточными шлюзами, вентиляционными отверстиями и так далее (в зависимости от конфигурации). Есть модели, позволяющие регулировать среду внутри камеры (высушивание, инертная атмосфера, подогрев и т.д.).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Фармацевтика
- Биотехнология
- Работа с животными
- Чистые помещения
- Утилизация отходов
- Микроэлектронная сборка
- Химические исследования
- Плазменная сварка
- Университеты и медицинские школы
- Биология, микробиология, токсикология, зоология, фармакология, геология

ПЕРЧАТОЧНЫЕ БОКСЫ BASIC

Компактные перчаточные боксы Basic 818-GB/GBB предназначены для научных исследований, требующих полную изоляцию исследуемого материала от окружающей среды.

ОСОБЕННОСТИ:

- Цельный оптически прозрачный акриловый верх
- Прессованная термореактивная рабочая поверхность (только 818-GB)
- Закруглённые легко очищаемые углы
- Двухслойная неопреновая система уплотнения
- Передаточный шлюз длиной 30 см и с внутренним диаметром 28 см
- Регулируемые крепления частей бокса во избежание износа

- Белые гипалоновые перчатки с защитой от УФ (для 819-GBB 2 пары)
- Программируемый вакуумметр на передаточном шлюзе
- Четыре втыкаемых запирающихся вентиля очистки воздуха
- Белая кювета для переноса жидкостей через передаточный шлюз
- Уплотнительные кольца из нержавеющей стали для перчаток

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	818-GB	818-GBB
Внутренние размеры, ш х г х в, см	104x71x66	152x96,5x79
Внешние размеры, ш х г х в, см	140x89x68,5	193x119x81
Вес-брутто, кг	91	113
Объём, л	489	1157



818-GB



818-GBB

<< 74

ПЕРЧАТОЧНЫЕ БОКСЫ С ИНЕРТНОЙ АТМОСФЕРОЙ

Боксы позволяют работать в инертной атмосфере с плазмой. Благодаря компактной и легкой конструкции бокс можно быстро перемещать из лаборатории в лабораторию.

ОСОБЕННОСТИ:

- Цельный прозрачный акриловый верх бокса
- Прессованный термореактивный белый низ бокса
- Два вакуумных насоса, по одному для передаточного шлюза и сушильной цепи
- Сушильная цепь включает поликарбонатные баллоны, содержащие DesiSphere™
- Самогерметизирующиеся разъёмы позволяют оператору менять сушильную цепь без нарушения внутренней атмосферы
- Все средства управления освещены яркой флуоресцентной лампой
- Белые гипалоновые перчатки
- Весь крепёж отрегулирован для компенсации износа
- Передняя наклонная прозрачная панель минимизирует отблеск
- Настраиваемый вакуумметр на передаточном шлюзе
- Четыре втыкаемых запирающихся вентиля очистки воздуха внутри бокса
- Передаточный шлюз длиной 30 см и с внутренним диаметром 28 см

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	850-NB	850-NBB
Внутренние размеры, ш х г х в, см	104x71x66	152x97x79
Внешние размеры, ш х г х в, см	140x89x97	193x119x107
Объём, л	489	1158
Вес-брутто, кг	113	136



850-NB

ПРОЗРАЧНАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ 820–ТСН

ОСОБЕННОСТИ:

- Цельный оптически прозрачный акрил толщиной 10 мм
- Система флуоресцентного и бактерицидного УФ освещения – специальный переключатель отключает оба освещения при работе для защиты оператора
- Съёмный верх камеры
- Наличие плавкого предохранителя для безопасности работы
- Втыкаемый запирающийся вентиль для циркуляции воздуха или газа
- Пластиковый низ камеры
- Легко транспортируется



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутренние размеры, ш х г х в, мм	1118x737x508
Размер окна, в х д, мм	216x699
Вес-брутто, кг	50

КАМЕРЫ ПЦР (УФ) 825–UVC/EXP

Эта камера была разработана для улучшения точности ПЦР и общих процедур клеточных культур.

ОСОБЕННОСТИ:

- Две ярко-белые акриловые полки (13x58) и (18x58) см, одна из них оборудована поставкой для пипеток
- Фронтальная панель оптически прозрачного материала толщиной 13 мм для защиты от β-излучения
- Выключение УФ системы датчиками открытия дверец для обеспечения безопасности
- Автоматический таймер
- Система оборудована двухамперным предохранителем.
- Основной корпус и верх снимаются для установки большого исследовательского оборудования.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешние размеры, ш х г х в, см	61x46x71
Внутренние размеры, ш х г х в, см	60x43x53
Вес брутто	49,5 кг
УФ система	254 нм

КОМПАКТНЫЙ ПЕРЧАТОЧНЫЙ БОКС И КАМЕРА ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ 830–АВС/EXP

ОСОБЕННОСТИ:

- Верхняя секция снимается для облегчения установки оборудования.
- Четыре вентиля для чистых газов (два в передаточном шлюзе и два в главной камере)
- Белый поднос для облегчения переноски жидкостей
- Весь крепёж из нержавеющей стали и полностью настраиваемый
- Белые гипалоновые перчатки для обеих рук для высшей защиты от реактивов и ультрафиолета

ХАРАКТЕРИСТИКИ:	830–АВС	830–АВВ	830–АВД
Внутренние размеры ш х г х в, см	71x59x74	89x74x77	122x73x81
Внешние размеры ш х г х в, см	110x61x79	125x77x79	160x78x86
Отрываемый верх, см	43x58	61x73	61x106
Дверца, ш х в, см	38x45	54x54	54x61
Объём, л	317	498	730
вес, брутто, кг	113	136	136

- Электрические розетки, одобренные для больниц
- Предохранительный клапан сброса давления для минимизации выворачивания перчаток
- HEPA и угольный фильтры (съёмные)
- Стандартная гарантия и описание
- Передаточный шлюз длиной 30 см и с внутренним диаметром 28 см



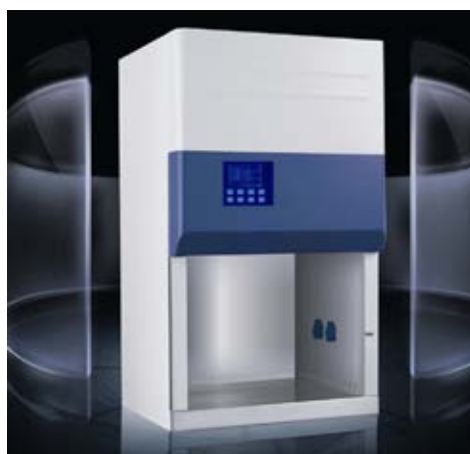
75 »

ЛАМИНАРНЫЕ БОКСЫ

Ламинарные боксы необходимы для создания ламинарных вертикальных или горизонтальных потоков при работе с токсическими веществами, биоматериалами.

Ламинарные боксы вместе с фильтрационными системами обеспечивают очистку входящего и выходящего воздуха таким образом, что при работе минимизируется возможность загрязнения внешними частицами

Ламинарный бокс подбирается по заказу после заполнения стандартизованной учетной формы



РАБОЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ СЛИВНЫЕ РАКОВИНЫ МОЙКИ

Рабочие поверхности являются критичным элементом лабораторной мебели и наиболее подвержены различного рода воздействиям.

Материал, из которого они сделаны, может, в свою очередь, повлиять на исход эксперимента и на сам рабочий процесс.

Такие характеристики как долговечность, эксплуатационный период, надежность и эстетика являются ключевыми факторами в выборе материала для поверхности.



FRIDURIT Premium 26 мм
Германия



TRESPA TopLab
Голландия



FRIDURIT Modular 20 мм
Германия



TRESPA TopLab с бортиком VITE
Голландия



Керамогранитная плитка
(300x300 мм, 400x400 мм)



LAMINAT / FANERIT



CEPRO
бесшовная керамика в
размерах до 1200x1200 мм



VITE



Полированный гранит



STEEL
Нержавеющая сталь

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕБЕЛИ СЕРИИ ЛАБ-PRO

	Вода, р-ры солей	Р-ры минеральных и органических кислот	Конц. минеральные кислоты	Плавиковая кислота	Конц. щелочи	Р-ры щелочей	Органические растворители	Красители	Горячие масла, °С	Температурный диапазон, °С
Fridurit Premium 26мм Fridurit Modular 20мм	-	-	-	+/-	-	-	-	-	-	-50...1100
Керамогранитная плитка	-	-	-	+/-	-	-	-	-	-	-50...800
VITE	-	-	-	+/-	-	-	-	-	-	-50...600
Trespa TopLab/ Trespa TopLab с бортиком VITE	-	-	+/-	+	+/-	-	+/-	-	+/-	-50...180
POLYSTONE/ POLYSINK	-	-	-	-	-	+/-	+/-	+	+	-5...120
LAMINAT /FANERIT	-	-	+/-	+	+/-	-	-	+/-	+/-	-50...300
Меламин	+/-	+/-	+	+	+	+/-	-	+	+	-50...150
Полированный гранит	-	-	-	+	-	+/-	-	+/-	-	-50...600
Нержавеющая сталь	-	-	+/-	-	+/-	-	-	-	-	-50...800

- отсутствие изменений

+/- отсутствие изменений при кратковременном воздействии

+ изменения поверхностного слоя без нарушения основных потребительских характеристик

ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА FRIDURIT



Лабораторные поверхности являются ключевым элементом лабораторной мебели. Мы рады Вам представить лучшие в мире бесшовные керамические глазурированные самонесущие плиты FRIDURIT производства FRIATEC (Германия), которые используются всеми ведущими производителями лабораторной мебели в ТОП сегменте или там где другие столешницы противопоказаны по назначению применения. При соблюдении простейших правил эксплуатации срок службы таких столешниц практически не ограничен во времени.

FRIDURIT FOREVER (ФРИДУРИТ НАВСЕГДА!)

Превосходная износостойкость продукции, изготовленной из Технической Керамики FRIDURIT, является отличительным знаком. Даже через несколько лет постоянного использования безупречная поверхность не потеряет своего блеска и будет выглядеть как новая. СРОК ПРОИЗВОДСТВА ОДНОЙ СТОЛЕШНИЦЫ составляет 21 день, что делает ее абсолютно однородной и полностью отожденной от возможных механических напряжений в отличие от всех других керамик.

Высочайшее качество специализированной химической стойкой глазури позволяет легко убирать любые загрязнения влажной тряпкой. Битумы, масла, смазки, кислоты и красители не оставляют никаких воздействий. Ввиду отсутствия диффузии вглубь материала, столешницы FRIDURIT могут быть использованы для безопасной работы с радиоактивными изотопами и для работы с микроорганизмами, сильнодействующими ядовитыми веществами.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Столешницы производятся из натуральных силикатных материалов, абсолютно экологичны, и не выделяют канцерогенных эмиссий при старении.



Столешницы **серии PREMIUM**, толщиной 26 мм в центральной части имеют приподнятый противопроливочный литой борт высотой 8/34 мм и шириной 30 мм, что позволяет собрать до 6 литров пролитых жидкостей на 1 квадратный метр



Столешницы **серии STANDARD** с толщиной 20мм имеют глазурированные торцы

Плотная и ровная структура высококачественной технической керамики имеет преимущество перед любыми другими материалами. Помимо высокого качества и долговечности, устойчивости к агрессивным химическим агентам FRIDURIT выдерживает многократную очистку с использованием агрессивных моющих средств и острых предметов.

<< 78



Продукция, изготовленная из Технической Керамики FRIDURIT устойчива к открытому пламени, в отличие от всех остальных столешниц, FRIDURIT не горюч и полностью жаропрочен. (A1 по классификации пожарной защиты).

Лабораторные мойки FRIDURIT также имеют все преимущества Technical Ceramics, а именно позволяют использовать их для слива концентрированных кислот, битумов, углеводородов, высококипящих жидкостей.

Все мойки FRIDURIT снабжены высокопрочным нефте-бензостойким сифоном из полиэтилена.

Механические свойства

Предел прочности при сжатии	159МПа	DIN EN 993-5
Предел прочности при сгибании	41.3 МПа	DIN EN 993-6
Модуль упругости	39.0 ГПа	DIN EN 993-6
Износ	8.5см ³ /50см ²	DIN 52108
Абразивная твердость	6-7	DIN EN 101

Термические свойства

Тепловое расширение (Q25-400)	5.6 10 ⁻⁶ К ⁻¹	DIN 51045-2
не подвержены деформации	при температуре ниже 800°C	



Тесты на химическую и термическую устойчивость и устойчивость к пламени и абразивную прочность



Независимые исследования согласно DIN EN ISO 10545-13 и EN ISO 10545-14., выполненные ООО «СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ» в 2009 году показали, что образцы столешниц марки FRIDURIT обладают максимальной термической и физико-химической устойчивостью по сравнению со столешницами из эпоксидных компаундов, слоистых пластиков, стеклопластиков и полипропилена.

24 часовой контакт с большинством химических реагентов не оставляет практически никаких пятен на образцах FRIDURIT. Незначительное воздействие на глазурь оказывает только плавиковая кислота. Лучшая устойчивость к кислотам включая плавиковую была у полипропилена

В таблице приведены данные устойчивости образцов FRIDURIT к некоторым реагентам

ВИДИМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Реагент	FRIDURIT
Азотная кислота 70%	отсутствует
Серная кислота 96-98%	отсутствует
Плавиковая кислота (48)%	слабое
Открытое пламя	отсутствует
Муравьиная кислота (99%)	отсутствует
Хлороформ	отсутствует
Оксид хрома (VI) (6+%)	отсутствует
Дихлоруксусная кислота	отсутствует

ВИДИМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Реагент	FRIDURIT
Дихлорметан	отсутствует
Уксусная кислота (99%)	отсутствует
Йод (раствор) (+,1 M)	отсутствует
Йод (кристаллический)	отсутствует
Метиленовый синий	отсутствует
Хлорная кислота (6+%)	отсутствует
Фенол	отсутствует
Фосфорная кислота (85%)	отсутствует

Результаты воздействия химических реагентов



Устойчивость к фуксину



Устойчивость к битуму



Устойчивость образцов к механическому воздействию (царапание)



Образцы FRIDURIT также устойчивы к локальному нагреву

Листовые пластики Polystone® производства компании Röchling Engineering Plastics KG

Листовые пластики, производимые концерном Röchling High Performance Plastics – крупнейшим производителем инженерных пластиков (термопластов и композитов) в виде полуфабрикатов, а также готовых изделий на их основе уникальны для химической промышленности и лабораторной мебели ЛАБ-PRO.

Под маркой Polystone® производится целое семейство пластиков (термопластов) инженерного назначения для самых разных сфер применения. В частности, для лабораторной мебели ЛАБ-PRO применяются следующие марки Polystone®:

Polystone® P – гомополимер (PPH) и сополимер полипропилена (PPC) – столешницы и стенки специализированных шкафов для кипячения кислот

Polystone® G – полиэтилен высокой плотности для направляющих скольжения

Polystone® PVDF – поливинилденфторид для специализированных столешниц, требующих высочайшей гигиенической устойчивости, а также для работ с плавиковой кислотой.

Polystone® PVC – вспененный непрозрачный и литой прозрачный поливинилхлорид для специализированных полок и экранов кислотостойких шкафов.



Описание основных свойств и областей применения материалов Polystone® P

Polystone® P: как сополимер, так и гомополимер полипропилена отличаются высокой жесткостью, ударной прочностью, стойкостью к воздействию агрессивных химических соединений, широким диапазоном рабочих температур и физиологической нейтральностью. Из этих материалов, изготавливаются, в частности, следующие изделия:

- Корпуса лабораторной мебели
- Рабочие поверхности
- Мойки
- Вытяжные шкафы
- Короба вентиляционных систем

Polystone® G: полиэтилен высокой плотности, по сравнению с полипропиленом обладает большей эластичностью и ударной прочностью, однако верхняя граница рабочей температуры данного материала несколько ниже, при сравнимой стойкости к воздействию агрессивных химических соединений и аналогичной биологической нейтральности.

Polystone® G применяется в качестве конструкционного материала в следующих изделиях:

- Емкостное оборудование
- Поддоны для хранения емкостей с агрессивными соединениями
- Вентиляционные короба (в т.ч. круглого сечения)

Polystone® PVDF: относится к фторсодержащим термопластам, т.н. фторолефинам. За счет наличия атомов фтора в молекулярной цепочке у этого материала значительно выше верхняя граница рабочей температуры, а также стойкость к воздействию агрессивных соединений, по сравнению с полиэтиленом и полипропиленом.

Из Polystone® PVDF, в частности, изготавливаются:

- Емкостное оборудование для особо агрессивных сред
- Вытяжки и вентиляционные короба для особо агрессивных сред с повышенной температурой
- Облицовка т.н. «чистых комнат»

Основные свойства вышеперечисленных материалов:

	Polystone P (PPH)	Polystone G	Polystone PVDF
Плотность [г/см ³]	0.9-0.92	0.94-0.96	1,78
E-модуль [МПа]	1500	800	2200
Рабочая температура max	120°C	80 °C	150 °C
Рабочая температура min	-5 °C	-40 °C	0 °C
Ударная прочность [мДж/мм ²]	6	15	15

Материалы полностью устойчивы к воздействию следующих реагентов (максимальная рабочая температура раствора)

	Polystone P (PPH)	Polystone G	Polystone PVDF
HCl, 38%	-	40 °C	100 °C
H ₂ SO ₄ , >70% ≤93%	-	-	40 °C
HNO ₃ , ≤25%	20 °C	40 °C	140 °C
HF, 40%	60 °C	40 °C	100 °C

Преимущества использования материалов Polystone®

- Совместимость с конструкционными материалами других элементов лабораторного оборудования, в частности мойками, профилями, арматурой и пр.;
- Возможность широкого применения сварки для соединения различных элементов;
- Возможность модифицирования, с получением специальных версий материалов – токопроводящих, антистатических, самозатухающих и т.д.;
- Термостабилизация материалов, т.е. отсутствие необратимых и неупорядоченных деформаций при нагреве и охлаждении;
- Термоформуемость;
- Простота обработки и технологичность.
- Возможность ремонта и доработки существующих изделий



81 »

Качество материалов Polystone® - залог безопасной эксплуатации изделий.

Благодаря участию в работе многочисленных объединений и комитетов, а также испытаниям независимых органов и в заводских лабораториях, Röchling обеспечивает своим клиентам исключительно высокую безопасность при использовании материалов Polystone®.

Орган	Объединение, в котором мы работаем
DIN/CEN	NA 054-04-02 AA «Полуфабрикаты из термопластов»
	NA 104-01-04 AA «Емкости из термопластов» (комитет DIN, в т.ч. и для стандарта EN 12573)
Рабочая группа CEN	Техническая рабочая группа EPSM (pr 1549)
DVS	AG W 4.3b «Конструктивное выполнение – производство аппаратов»
	AG W 4 «Сварные швы пластмасс»
	AG W 4.1a АК 8 «Сварка нагревательных элементов из ПВХ и Х-ПВХ»
DIBt	Группа «Материалы и их химическая стойкость WcW»
AGPU	«Факты АК»
SKZ	Группа экспертов по сварке

СЛИВНЫЕ РАКОВИНЫ

Мойки из нержавеющей стали



Накладная мойка 500 x 600 мм,
размер чаши 340x400x160 мм

Накладная двойная мойка 800 x 600 мм,
размер чаши 340x400x150

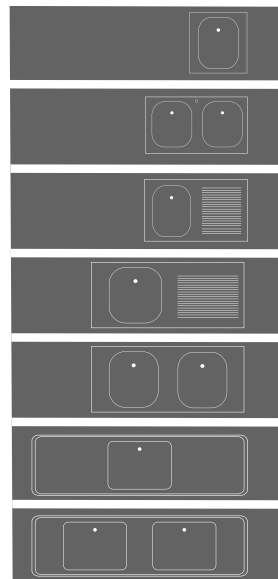
Накладная мойка 800 x 600 мм,
размер чаши 340x400x150

Накладная мойка 1200 x 700 мм,
размер чаши 500x400x300

Накладная двойная мойка 1200 x 700 мм,
размер чаши 400x500x300

Накладная мойка 1500 x 600 мм,
размер чаши 500x400x300

Накладная двойная мойка 1500 x 600 мм,
размер чаш 500x400x300 мм



Сливные раковины и мойки из полипропилена



Сливная раковина 150 x 150 мм,
размер чаши 100x100x150

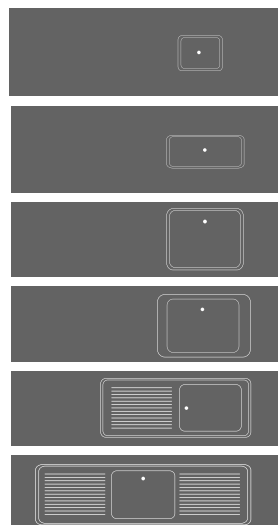
Сливная раковина 300 x 150 мм,
размер чаши 250x100x150

Врезная мойка 460 x 460 мм,
размер чаши 400x400x300

Накладная мойка 750 x 600 мм,
размер чаши 500x400x325

Накладная мойка 1200 x 750 мм,
размер чаши 400x500x325

Накладная мойка 1500 x 600 мм,
размер чаши 500x400x315



« 82

Сливные раковины и мойки из керамики Fridurit

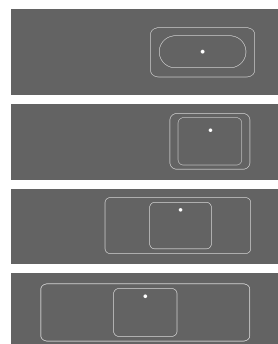


Сливная раковина 295 x 145 мм,
размер чаши 250x95x112

Накладная мойка 800 x 750 мм,
размер чаши 400x400x250

Накладная мойка 1200 x 750 мм,
размер чаши 400x400x250

Накладная мойка 1400 x 750 мм,
размер чаши 400x400x250

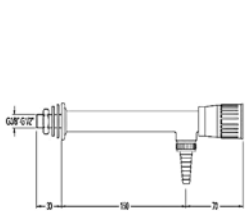


Врезные раковины из материала VITE

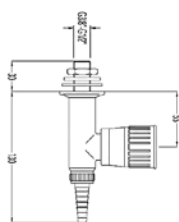
КРАНЫ. ПАТРУБКИ. ВЕНТИЛИ

В лабораторной мебели ЛАБ-PRO могут быть использованы следующие краны, вентили и патрубки

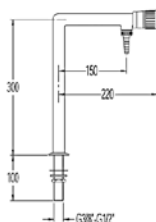
Краны, патрубки, вентили для ВОДЫ. (Материал вентиля матовый POLYPLEN)



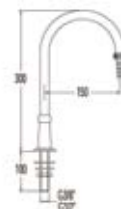
Кран угловой в стену или модуль холодной воды



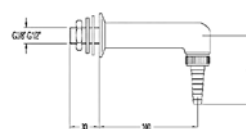
11010.2
Кран линейный в модуле холодной воды в боковой стенке вытяжного шкафа



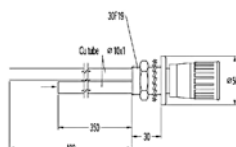
11062.2
Кран Г-образный в столешницу (при отсутствии стеллажа)



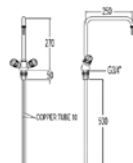
11326.2
Патрубок в столешницу



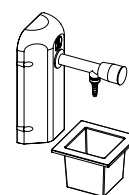
11321.2 патрубок
Патрубок в стену Г-образный



11310
Вентиль дистанционный в сервисную панель

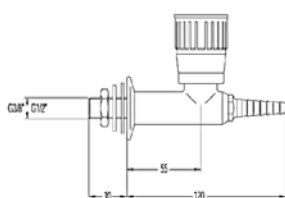


11081.3 смеситель
Смеситель в столешнице мойки

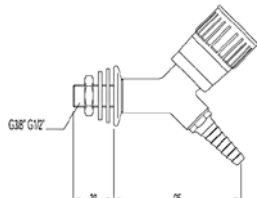


Модуль холодной воды

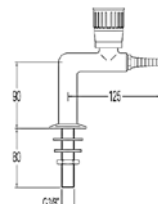
Краны, патрубки, вентили для ТЕХНИЧЕСКИХ ГАЗОВ. (Материал вентиля матовый POLYPLEN)



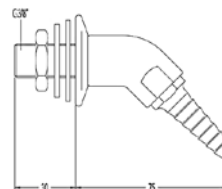
1*050.2 кран
Кран линейный в стенку



1*052.2 кран
Кран угловой в стенку



1*010.2 кран
Кран угловой в столешницу



1*324.2 патрубок
Патрубок в стенку

Где * : 2 – горючий газ 3 – негорючий газ 4 – сжатый воздух 5 – вакуум



Кран для газа в Сервисную Систему



Патрубок и дистанционный вентиль для воды



Модуль холодной воды



Смеситель со штуцером для мойки, устанавливаемый в столешницу



Кран для сжатого воздуха или других газов в Технологическую Стойку или в Стойку стеллаж




ЛАБОРАТОРНЫЕ СТУЛЬЯ И ТАБУРЕТЫ



ПРОИЗВОДСТВО KANGO
(ФРАНЦИЯ)




- Стулья и табуреты европейского качества изготовлены из специализированного формованного полиуретана
- Формованный полиуретан является оптимальным материалом с точки зрения эргономики
- Полиуретан стоек к попаданию искр, порезам, действию слабых кислот и щелочей, а также обладает высокой износостойкостью
- Регулировка высоты поднятия сиденья одним касанием рычага газлифта
- Регулировка глубины и высоты спинки
- Наличие алюминиевой подставки для ног у высоких стульев и табуретов
- Легкая чистка поверхностей с помощью обычных чистящих средств
- Продукция соответствует стандарту качества DIN 68877
- Для каждой модели возможна комплектация опорами или роликами различного типа и различной нагрузки
- По заказу возможно изготовление каркаса из нержавеющей стали

Лабораторные стулья и табуреты для низких столов ЛАБ-PRO

Модель	Высота сиденья, мм	Материал	Описание
 PRO710R	440 - 570	Полиуретан	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Нейлоновые ролики, выдерживающие большие нагрузки Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Круглое сиденье из полиуретана
 PRO730R	450 – 580	Полиуретан	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Нейлоновые ролики, выдерживающие большие нагрузки Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Эргономичное сиденье из специализированного полиуретана Спинка из специализированного полиуретана
 PRO530R	410 - 540	Бук	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Нейлоновые ролики, выдерживающие большие нагрузки Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Эргономичное сиденье с двойным изгибом из бука с многослойной лакировкой Спинка из бука с многослойной лакировкой Идеален для офисной работы в лаборатории

Лабораторные стулья и табуреты для высоких столов ЛАБ-PRO

« 84

Модель	Высота сиденья, мм	Материал	Описание
 PRO711R	580 - 820	Полиуретан	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Нейлоновые ролики, выдерживающие большие нагрузки Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Круглое сиденье из полиуретана Круг подножки из полиамида, с регулируемой высотой
 PRO721P	550 – 790	Полиуретан	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Шарнирные опоры, обеспечивающие устойчивость на неровной поверхности Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Эргономичное сиденье из специализированного полиуретана, с наклоном вперед Круг подножки из алюминия, с регулируемой высотой
 PRO731R	590 - 830	Полиуретан	Хромированная, укрепленная, устойчивая к истиранию основа с 5 отводами Нейлоновые ролики, выдерживающие большие нагрузки Хромированная газлифтная стойка с регулировкой высоты и амортизатором Эргономичное сиденье из специализированного полиуретана Спинка из специализированного полиуретана Круг подножки из алюминия, с регулируемой высотой

КАК ПОСТРОИТЬ ЛАБОРАТОРИЮ?

1

Составление заявки

Предварительно проводятся измерения геометрических размеров помещений лаборатории, включая определение высоты потолков. Обращается особое внимание на наличие выступов. Определяется точное расположение окон и дверей. Подготавливается эскиз лаборатории, в котором приводится расположение инженерных коммуникаций. Составляется перечень лабораторной мебели, требующейся для осуществления Вашей программы работ. Полученный эскиз Вашей лаборатории и список выбранной лабораторной мебели высылаются в наш адрес



2

Проведение консультаций

Наши специалисты совместно с Вами находят оптимальное решение по выбору материала столешниц и габаритов мебели с учетом Ваших запросов и финансовых возможностей, требований СНИП и другой нормативной документации



3

Составление дизайн-макета лабораторного помещения

Дизайнеры подготавливают трехмерный дизайн-макет согласно выбранного комплекта мебели



4

Подготовка и обсуждение коммерческого предложения

Менеджеры составляют детальный перечень поставляемой мебели с указанием цен поставки и монтажа (по заказу) и согласовывают с вами

5

Отправка договора и счета на предоплату

Канцелярия незамедлительно отправляет в ваш адрес подготовленный менеджерами договор и счет на предоплату

6

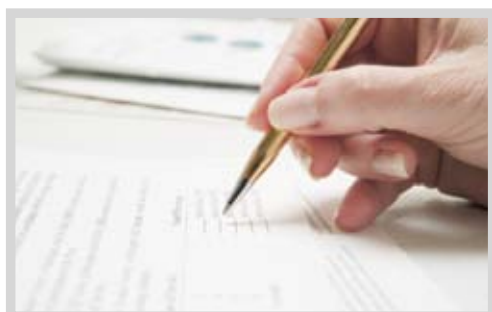
Изготовление мебели

Рабочие мебельного производства в согласованные с Вами сроки изготавливают стандартные или выполненные под заказ модели мебели

7

Доставка. Монтаж

Транспортный отдел в кратчайшие сроки удобным для Вас способом (автомобильным или железнодорожным транспортом) доставляет приобретенную мебель. Бригада монтажников выезжает, монтирует мебель и дает рекомендации по эксплуатации. Лабораторная мебель принимается на гарантийное обслуживание



Требования по доставке

1. При самостоятельном вывозе мебели Клиент должен предоставлять крытый транспорт, не имеющий повреждений и гарантирующий сохранность изделий. Ответственность за транспортировку и безопасную разгрузку несет Клиент или уполномоченный Клиентом перевозчик

3. Для безопасной транспортировки мебели Клиентом от места разгрузки до места использования необходимо заранее обратить внимание на внешние габариты мебели (в упаковке) и размеры лестничных и дверных проемов. Если мебель поставляется с собранным виде, она не предусматривает разборку и последующую вторичную сборку. Если Клиентом самостоятельно была произведена разборка-сборка мебели, то такая мебель снимается с гарантии

4. При доставке мебели транспортной компанией Клиент обязан принять товар по количеству мест и весу, согласно транспортной накладной. После подписания Клиентом транспортной накладной претензии по количеству, весу, внешним повреждениям поставленной мебели транспортной компанией и поставщиком не принимаются. Если при принятии товара Клиентом обнаружено несоответствие с транспортной накладной по количеству мест или веса, а так же, если обнаружены внешние повреждения упаковки, то Клиент обязан составить акт за подписью представителя транспортной компании. Акт и претензию необходимо предъявить в письменном виде в данную транспортную компанию. Копию акта и претензии клиент предоставляет поставщику



Требования к условиям хранения и эксплуатации

1. Лабораторные помещения должны быть полностью подготовлены для установки мебели на момент доставки, т.к. мебель может быть повреждена, если на месте установки выполняются строительные работы. Клиент должен принять такие же меры для защиты мебели, какие он бы принял для защиты своего собственного имущества.

2. Если лабораторное помещение не готово, и мебель располагается в помещении временного хранения, то оно должно быть закрытым; соответствующего размера; подходить для хранения мебели: естественная или принудительная вентиляция, температура окружающего воздуха от +1 до +35С, относительная влажность 80% при +25С; не допускается наличие в помещении паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца с момента покупки (датой покупки считать дату счета-фактуры).

2. Производитель должен быть извещен в письменной форме о любых выявленных производственных дефектах по мере их обнаружения в течении гарантийного срока.

3. Все предъявляемые Клиентом претензии по недокомплектности изделия принимаются в течение 20 дней с момента получения согласно "Инструкции П-6, П-7 о приеме товара по количеству и качеству"

4. Если по условиям договора сборка мебели осуществляется поставщиком, то мебель до приезда специалистов должна храниться в упакованном виде в закрытом помещении, обеспечивающим сохранность мебели. Упаковки с мебелью и комплектацией вскрываются сборщиками в присутствии Клиента. Любые претензии относительно выявленных дефектов должны быть задокументированы, каждая из сторон должна получить и завизировать копию

Подготовка к монтажно-сборочным работам

1. Сборка и подключение к электро- и водоснабжению осуществляется при наличии подготовленных коммуникаций в присутствии представителя эксплуатирующей организации. Подключение к вентиляции не производится.

2. Все водопроводные и канализационные трубы должны быть проведены Клиентом непосредственно до мест установки мебели. Необходимо обратить внимание, что длина поставляемых в комплекте гибких и жестких (медных) подводок для воды и газа составляет 1200 мм; длина гофрированного шланга для слива воды составляет 1000 мм (в полностью растянутом виде). В комплект для подключения сантехнических изделий так же входят сифоны и переходники S".

3. Электрические кабели должны быть протянуты клиентом до мест установки мебели. В стандартную комплектацию мебели входит 3-х жильный (диаметр жилы 1,5мм) электрокабель длиной 1500 мм. Соединение с сетевым электрокабелем осуществляется посредством монтажной коробки, предварительно установленной в местах подключения.

Подключение электроустановочных изделий к сетевому кабелю через розетку не допускается, комплектация электровилкой не предусмотрена



ПРИБОРЫ СЕРИИ LOIP :

Оборудование для контроля качества нефтепродуктов



- Автоматические и полуавтоматические анализаторы температуры вспышки
- Аппараты для определения фактических смол
- Специализированные термостаты для испытаний нефтепродуктов
- Аппараты для разгонки нефтепродуктов

Термостаты и криостаты

- Погружные термостаты (до $+200^{\circ}\text{C}$)
- Прецизионные термостатирующие бани
- Низкотемпературные термостаты- криостаты (до -80°C)
- Ультратермостаты для поверки и калибровки термометров



Сушильные шкафы и муфельные печи



- Сушильные шкафы с объемом от 25 до 120 литров, рабочая температура до $+350^{\circ}\text{C}$, камера из простой или нержавеющей стали, различные типы терморегуляторов.
- Муфельные печи от 5 литров рабочего объема, рабочая температура до $+1300^{\circ}\text{C}$, поверхность рабочей камеры из керамического материала, различные типы терморегуляторов.