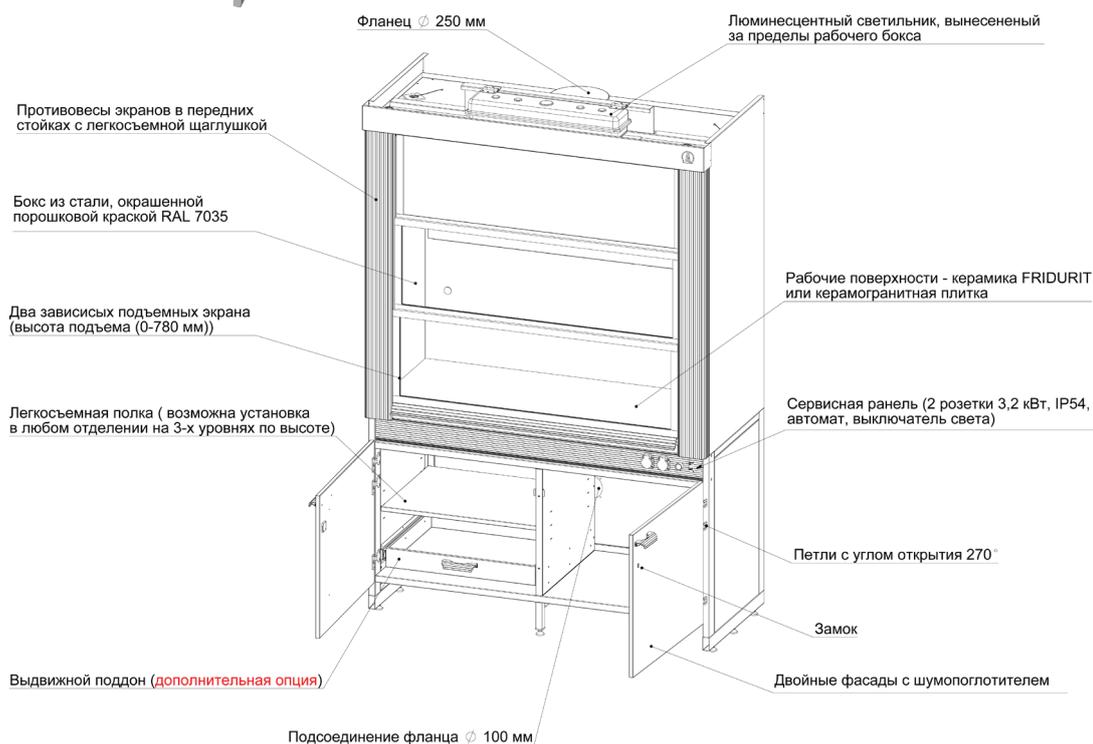


Вытяжной шкаф для работ с легковоспламеняющимися веществами (ЛВЖ) ЛАБ-PRO ШВЛВЖ



Вытяжной шкаф ЛАБ-PRO ШВЛВЖ (модель 2015 г) спроектирован специально для проведения работ с легковоспламеняющимися веществами. Корпус шкафа и рабочий бокс полностью изготовлены из стали, окрашенной порошковой краской RAL 7035. Рабочий бокс имеет 3 уровня вытяжки, что обеспечивает удаление паров реагентов со всех уровней. Шкаф имеет два независимых подъемных экрана чем обеспечивается максимально большой (до 780 мм) проем рабочего окна. При поднятии экранов высота шкафа остается неизменной, что особенно удобно в помещениях с низкими потолками. Противовесы экранов расположены в передних стоках-пилонах с легкоъемными заглушками и легко обслуживаются. При поднятии экранов отсутствует трение металлических элементов, что исключает появление искры. Светильник в целях безопасности вынесен за пределы рабочего бокса.

В качестве рабочих поверхностей в стандартном исполнении используются негорючие материалы – монолитная лабораторная керамика FRIDURIT и керамогранитная плитка.



Шкаф вытяжной ЛАБ-PRO ШВЛВЖ

Модель	Габаритные размеры шкафа (дхгхв), мм	Размер рабочего пространства бокса (дхгхв), мм	Рабочая поверхность
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.231 F20	1200×750×2310	1160×600×1225	Керамика FRIDURIT
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 120.75.231 KG	1200×750×2310	1160×600×1225	Керамогранит
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.231 F20	1500×750×2310	1460×600×1225	Керамика FRIDURIT
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 150.75.231 KG	1500×750×2310	1460×600×1225	Керамогранит
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 180.75.231 F20	1800×750×2310	1760×600×1225	Керамика FRIDURIT
ЛАБ-PRO ШВЛВЖ 180.75.231 KG	1800×750×2310	1760×600×1225	Керамогранит

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Рабочий бокс

- ❖ Столешница:
 - FRIDURIT 20 мм – цельная бесшовная глазурированная плита, цвет светло-серый
 - керамогранит – керамогранитная плитка толщиной 9 мм, размер плиток 300×300 мм
- ❖ передние направляющие стойки – алюминиевый профиль, окрашенный порошковой краской RAL 7035 с легкоъемными заглушками, окрашенными порошковой краской RAL 5023
- ❖ передний противопроливочный бортик – кислотостойкая шлифованная нерж. сталь AISI 316
- ❖ задняя, верхняя, боковые панели – сталь, окрашенная порошковой краской (RAL 7035) с фактурой шагреновой кожи
- ❖ 2 зависимых подъемных экрана – закаленное стекло в алюминиевых рамах, подъем 0-780 мм, не изменяют габариты шкафа при подъеме
- ❖ противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются
- ❖ верхний неподвижный экран – закаленное стекло в алюминиевой раме
- ❖ на крыше вытяжного бокса расположены:
 - 4 противозрывных клапана
 - светильник люминесцентный пылевлагозащищенный (2x18(36)Вт IP65) отделенный от рабочего пространства закаленным стеклом
 - фланец Ø 250 мм
- ❖ Рабочий бокс имеет 3 уровня вытяжки
- ❖ на задней стенке бокса расположены:
 - 4 отверстия Ø 22 мм с заглушками из н/ж стали для установки дополнительных патрубков или кранов
 - технологическое отверстие Ø 50 мм с заглушкой из HPL пластика



Рамное основание

- ❖ металлический каркас с тумбой, окрашенный порошковой краской (RAL 7035) с фактурой шагреновой кожи:
- ❖ шкафы длиной 1200 мм и 1500 мм имеют рамное основание с 1 встроенной тумбой; шкаф длиной 1800 мм имеет рамное основание с двумя встроенными тумбами
- ❖ каждая тумба имеет 2 отделения, 2 распашные металлические дверки, заполненные шумопоглотителем
- ❖ замок в каждой дверке
- ❖ петли с углом открытия 270°
- ❖ ручки - полипропилен
- ❖ легкоъемная полка. Полка может быть установлена как в правом, так и в левом отделении на 3-х различных уровнях по высоте.
- ❖ фланец Ø 100 мм на задней стенке
- ❖ вытяжка из тумбы со всех зон хранения
- ❖ сервисная панель – алюминиевый профиль, окрашенный порошковой краской (RAL 5023) с фактурой шагреновой кожи:
 - ❖ выключатель освещения
 - ❖ автомат аварийного отключения питания 16А
 - ❖ 2 брызгозащищенные розетки с крышкой 3,2кВт (IP54)
 - ❖ электромонтажная коробка (IP65), расположена на оборотной стороне
 - ❖ регулируемые опоры

В качестве дополнительных опций шкафы ЛАБ-PRO ШВЛВЖ могут комплектоваться подводом воды, горючих и негорючих газов, сжатого воздуха, вакуума. Возможна установка дополнительных розеток, автоматов отключения питания, светильника во взрывозащищенном исполнении, мониторов и контроллеров воздушного потока. Тумба в основании шкафа может комплектоваться выдвижным поддоном, что особенно удобно при хранении крупногабаритных емкостей. Выдвижной поддон, установленный на направляющих полного выдвижения и выдерживающий нагрузку до 30 кг, может быть установлен как в левое, так и в правое отделение тумбы. Шкафы длиной 1200 мм и 1500 мм могут комплектоваться 1 или 2 поддонами, шкаф длиной 1800 мм может комплектоваться от 1 до 4 поддоном. Тумбы, смонтированные в рамное основание шкафа, могут быть подключены к системе вентиляции тумбы шкафа (СВТ), представляющую собой набор воздуховодов для организации вытяжки из тумбы, установленной в рамном основании шкафа, в бокс вытяжного шкафа.