

ЛАБ-ПРО-ШВ150.74.230-VI шкаф вытяжной общего назначения



ЗАКАЗАТЬ

Вытяжные шкафы общего назначения ЛАБ-ПРО-ШВ150.74.230-VI изготавливаются на рамном основании, оснащаются двойным зависимым подъемным экраном и боковыми панелями из закаленного стекла.

Конструктивное исполнение

Модели ЛАБ-ПРО-ШВ150.74.230-VI хорошо подходят для большинства общих задач в химической лаборатории. В частности, именно шкафы общего назначения являются оптимальным выбором для университетских практикумов, поскольку благодаря прозрачным боковым панелям преподаватель может наблюдать за работой студентов и видеть все, что они делают.

Как правило, в рамное основание вставляется тумба для хранения принадлежностей и реактивов (не входит в базовый комплект). Тумбы изготавливаются из металла или полипропилена, последние оптимальны для хранения кислот и других агрессивных реагентов.

Рабочая поверхность модели ЛАБ-ПРО-ШВ150.74.230-VI — эпоксидный композит VITE, имеющий хорошие характеристики по устойчивости к наиболее распространенным в лаборатории кислотам, щелочам и органическим растворителям.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Габаритные размеры:	
– длина	1500 мм
– глубина	740 мм
– высота	2300 мм
Внутренние размеры бокса:	
– длина	1170 мм
– глубина	600 мм
– высота	1240 мм
Фронтальный проем при полностью открытом экране	940x780 мм

Варианты комплектации

Базовая комплектация представляет собой лишь «скелет» вытяжного шкафа: по умолчанию он идет без тумб, водных и газовых подводок, вспомогательных устройств и т.п. Как правило, такая конфигурация недостаточна для полноценной и удобной практической работы.

Чтобы получить изделие, максимально отвечающее задачам лаборатории, необходимо сформировать пользовательскую конфигурацию, добавляя к базовой комплектации необходимые дополнительные компоненты.

Базовая комплектация

Рабочий бокс:

- передние направляющие стойки — алюминиевый профиль, окрашенный порошковой краской (RAL7035/RAL5023), в правой стойке расположены выключатель освещения и 2 брызгозащищенные розетки с крышкой мощностью 3,2 кВт, степень защиты IP54;
- передний противопроливочный бортик — кислотостойкая шлифованная нержавеющей сталь AISI304;
- боковые панели — закаленное стекло;
- два зависимых подъемных экрана — закаленное стекло в алюминиевых рамах, подъем 0...780 мм, не изменяют габариты шкафа при подъеме;
- верхний неподвижный экран — листовая сталь, окрашенная порошковой краской (RAL5023) с фактурой шагреновой кожи;
- задняя и верхняя панели — полипропилен;
- противовесы размещены в передних стойках-пилонах и легко обслуживаются;
- легкоъемные козырьки-дефлекторы воздушного потока обеспечивают три уровня вытяжки.






На верхней панели:

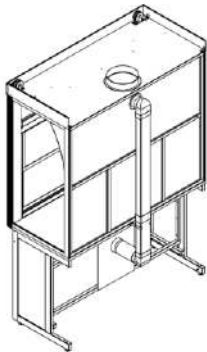
- светильник светодиодный пылевлагозащищенный 2x10 Вт, степень защиты IP65;
- коммутационная коробка с автоматом аварийного отключения питания 16 А;
- фланец d=250 мм (расстояние от задней панели до центра фланца 170 мм).

Рамное основание:

- сборно-разборный каркас, выполненный из металлического профиля прямоугольного сечения, окрашенного порошковой краской (RAL7035) с фактурой шагреновой кожи;
- сервисная панель — алюминиевый профиль специальной конструкции, окрашенный порошковой краской (RAL5023) с фактурой шагреновой кожи;
- регулируемые опоры, позволяющие настраивать высоту в пределах 0...40 мм.

Дополнительные опции

	<p>Тумбы хранения:</p> <ul style="list-style-type: none">– полипропиленовая нижняя тумба ЛАБ-ПРО-НТ-ПП-143.46.70;– металлическая нижняя тумба ЛАБ-ПРО-НТМ-143.46.70
	<p>Монитор потока воздуха AL-01</p>
	<p>Патрубки для воды и газов:</p> <ul style="list-style-type: none">– выпускной патрубок для воды угловой, 90°, длина выпуска 150 мм;– выпускной патрубок для технического газа угловой, 45°;– патрубок для сжатого воздуха угловой, 45°;– патрубок для природного газа угловой, 45°;– вакуумный патрубок угловой, 45°
	<p>Вентили:</p> <ul style="list-style-type: none">– вентиль дистанционный для воды;– вентиль дистанционный для азота;– вентиль дистанционный для кислорода;– вентиль дистанционный для сжатого воздуха;– вентиль дистанционный для природного газа;– вакуумный вентиль дистанционный
	<p>Дроссельные заслонки коррозионно-стойкие:</p> <ul style="list-style-type: none">– ЛАБ-ПРО-ШВРВП-1, дроссельная заслонка с ручным приводом, полипропилен– ЛАБ-ПРО-ШВРВП-2, дроссельная заслонка с электроприводом, положение регулируется кнопками, размещаемыми в правой стойке, полипропилен– ЛАБ-ПРО-ШВРВП-3, дроссельная заслонка с электроприводом, положение задается энкодером, размещаемым в правой стойке, полипропилен
	<p>Сливные раковины:</p> <ul style="list-style-type: none">– ССНА-В сливная раковина керамическая, размер 300x150 мм, размер чаши 260x115 мм, глубина 125 мм;– ССW198x116 сливная раковина керамическая, размер 198x116 мм, размер чаши 155x78 мм, глубина 94 мм



Система вентиляции нижней тумбы ЛАБ-PRO-CBT



Дополнительные электроустановочные изделия:

- электроблок ШВБЭ-СП (две розетки + автомат), устанавливается в сервисную панель опорной рамы;
- дополнительные розетки ЛАБ-PRO-ЭР-ШВ, устанавливаются в стойку рабочего бокса ЛАБ-PRO-ШВ;
- светильник во взрывобезопасном исполнении СВИ2-18-Pro, устанавливается взамен стандартного



Прочие компоненты:

- заслонка отсекающая ЛАБ-PRO-ЗШ;
- задняя полка ЛАБ-PRO-ЗП-150;
- раздвижные стеклотвери ЛАБ-PRO-РС-150;
- боковые короба ЛАБ-PRO-БКШ;
- технологическое отверстие в задней панели шкафа вытяжного ЛАБ-PRO