

ЛАБ-ПРО-ШВ180.84.230-KG шкаф вытяжной общего назначения



ЗАКАЗАТЬ

Вытяжные шкафы общего назначения ЛАБ-ПРО-ШВ180.84.230-KG изготавливаются на рамном основании, оснащаются двойным зависимым подъемным экраном и боковыми панелями из закаленного стекла.

Конструктивное исполнение

Модели ЛАБ-ПРО-ШВ180.84.230-KG подходят для большинства общих задач в химической лаборатории. В частности, именно шкафы общего назначения являются оптимальным выбором для университетских практикумов — 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-ШВ180.84.230-KG — керамогранитная плитка, устойчивая к воздействию концентрированных кислот, щелочей, органических растворителей и высоких температур.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Габаритные размеры:	
– длина	1800 мм
– глубина	840 мм
– высота	2300 мм
Внутренние размеры бокса:	
– длина	1470 мм
– глубина	700 мм
– высота	1240 мм
Фронтальный проем при полностью открытом экране	1540x780 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, нужно сформировать пользовательскую конфигурацию, добавляя к базовой комплектации необходимые дополнительные компоненты.

Базовая комплектация

Рабочий бокс:

- передние направляющие стойки — алюминиевый профиль, окрашенный порошковой краской (RAL 7035/RAL 5023), 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 AISI 304;
- 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 (RAL 5023) 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:

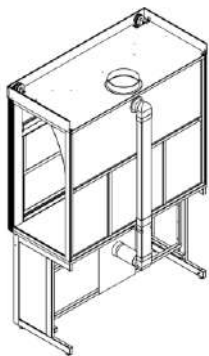
- светильник светодиодный пылевлагозащищенный 2x10 Вт, степень защиты IP65;
- коммутационная коробка с автоматом аварийного отключения питания 16 А;
- фланец d=250 мм (расстояние от задней панели до центра фланца — 170 мм).

Рамное основание:

- сборно-разборный каркас, выполненный из металлического профиля прямоугольного сечения, окрашенного порошковой краской (RAL 7035) с фактурой шагреновой кожи;
- сервисная панель — алюминиевый профиль специальной конструкции, окрашенный порошковой краской (RAL 5023) 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-PRO НТ-PP 173.46.70;- Металлическая нижняя тумба ЛАБ-PRO НТМ 173.46.70
	<p>Монитор потока воздуха AL-01</p>
	<p>Патрубки для воды и газов:</p> <ul style="list-style-type: none">- Выпускной патрубков для воды угловой, 90°, длина выпуска 150 мм;- Выпускной патрубков для технического газа угловой, 45°;- Патрубков для сжатого воздуха угловой, 45°;- Патрубков для природного газа угловой, 45°;- Вакуумный патрубков 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-PRO ШВРВП-1, дроссельная заслонка с ручным приводом, полипропилен;- ЛАБ-PRO ШВРВП-2, дроссельная заслонка с электроприводом, положение регулируется кнопками, размещаемыми в правой стойке, полипропилен;- ЛАБ-PRO 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;- Сливная раковина 3015 (полипропилен, размер 300x150 мм, размер чаши 250x100 мм, глубина 150 мм)



Система вентиляции нижней тумбы ЛАБ-ПРО СВТ



Дополнительные электроустановочные изделия:

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



Прочие компоненты:

- Заслонка отсекающая ЛАБ-ПРО ЗШ;
- Задняя полка ЛАБ-ПРО ЗП 180;
- Раздвижные стеклодвери ЛАБ-ПРО РС 180;
- Боковые корпуса ЛАБ-ПРО БКШ;
- Технологическое отверстие в задней панели шкафа вытяжного ЛАБ-ПРО