

Simple[®]pro

ЗАВОД
ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕБЕЛИ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8 (800) 222 32 97

Звонок по России бесплатный

www.simple-pro.com

info@simple-pro.com



ООО «СпецБалтМебель»
г. Санкт-Петербург

 КОРОШЕВ ДМИТРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ
 (полный) _____ (Ф. И. О. заявителя)
 Регистрационный номер документа по соответствию: ЕАЭС N RU Д-РУ.МН73.01.00783/20
 Дата регистрации документа по соответствию: 04.03.2020



Шкаф вытяжной демонстрационный ШВД
(ЛК-900 ШВД, ЛК-1200 ШВД, ЛК-1500 ШВД, ЛК-1800 ШВД)
ГОСТ 16371-2014

1. Назначение

Шкаф вытяжной модели ШВД предназначен для проведения демонстрационных анализов с токсичными веществами в лабораториях различного профиля и кабинетах химии. Не рекомендуется для работы с концентрированными кислотами и щелочами.

Запрещается использование в условиях повышенной влажности и прямое взаимодействие воды с корпусом изделия.

2. Технические данные

2.1. Размеры

Модель	Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	Высота с поднятым экраном, мм	Высота подъёма защитного экрана, мм	Максимальная масса изделия, кг
ЛК-900 ШВД	940×690×2080	2430	705	187
ЛК-1200 ШВД	1240×690×2080	2430	705	212
ЛК-1500 ШВД	1540×690×2080	2430	705	258

2.2. Описание

Изделие разборной конструкции, состоящее из верхней части – вытяжной камеры и нижней части – каркаса.

Каркас: основой изделия является сборно-разборный металлический каркас с регулируемыми опорами (до 30 мм), окрашенный порошковой краской серого цвета.

Корпус: отдельные элементы шкафа выполнены из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.

В задней и боковых панелях корпуса предусмотрены смотровые окна из оргстекла толщиной 4 мм, установленные в алюминиевый профиль, окрашенный порошковой краской серого цвета.

Рабочая поверхность шкафа может быть выполнена из следующих материалов:

- Керамогранит;
- Монолитный химически стойкий пластик (Lab HPL);
- Нержавеющая сталь;
- Бесшовный керамогранит (GranTec).

Цвет изделия может быть белым либо серым.

Используемые ДСП материалы не превышают класса эмиссии формальдегида E1.

2.3. Комплектация

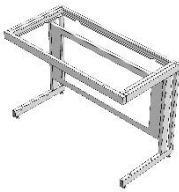
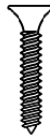
В *стандартную комплектацию* шкафа входят:

- Стальной фланец диаметром 200 мм, расположенный на верхней крышке вытяжной камеры для подключения к вентиляции;
- Подъёмный экран – стекло триплекс. Механизм подъёма находится вне рабочей зоны. В закрытом положении подъёмного экрана доступ воздуха в вытяжную камеру обеспечивается за счёт зазора между полипропиленовой ручкой и полипропиленовым противопроливочным бортиком. Подъёмный механизм обеспечивает лёгкое перемещение и надёжное фиксирование экрана на любой заданной высоте. Система противовесов расположена за передними планками в шахтах;
- Светодиодный светильник 18 Вт (класс защиты IP-65), расположенный на верхней панели вытяжной камеры внутри рабочей зоны;
- Брызгозащищённые электророзетки 220В, 16 А (2 шт.) с заземлением и выключатель, расположенные на передней правой панели вытяжной камеры;
- Электромонтажная коробка о.у. с клеммами КМ-222 102х102х43,5 IP 44 и дифференциальный автомат аварийного отключения питания 16 А с УЗО, расположенные на верхней панели с внешней стороны справа.

В *дополнительную комплектацию* шкафа входят:

- Автономный вентилятор;
- Регулятор скорости вращения вентилятора;
- Взрывозащищённый светильник;
- Тумбы и вытяжка из тумб;
- Дополнительный блок электророзеток (2шт.) с автоматом отключения питания;
- Кран для подвода воды;
- Кран для подвода газа;
- Кран для подвода сжатого воздуха/вакуума;
- Кран для деионизированной воды;
- Химический смеситель;
- Сливные раковины из полипропилена для всех РП кроме нерж. стали;
- Сливная раковина из нерж. стали для РП из нерж. стали;
- Встроенная нагревательная панель;
- Перчатки в защитный экран (только для экрана из орг. стекла, стандартное расстояние между центрами отверстий 400 мм).

3. Комплект поставки

№	1	2	3
Наименование	Разборный металлический каркас	Саморез 4x16 мм	Вытяжная камера (бокс)
			
Кол-во	1 шт.	8 шт.	1 шт.

4. Подготовка к сборке

- 4.1. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия;
- 4.2. Проверить комплектность;
- 4.3. Осуществить сборку согласно инструкции.

5. Схема сборки

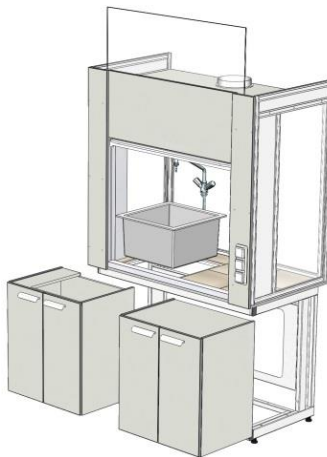


Рис. 1. Установка дополнительного оборудования

6. Инструкция по сборке

Для сборки необходимо: разводной ключ (или ключ «на 13»), шуруповёрт, молоток.

- 6.1. Собрать каркас согласно «Инструкции по сборке каркаса».
- 6.2. Если вытяжной шкаф комплектуется тумбой необходимо установить её в соответствии с «Инструкцией по установке тумбы».
- 6.3. Установить вытяжной бокс на каркас, обеспечив свес дна бокса над верхней рамой каркаса в 40 мм; зафиксировать с помощью саморезов 4x16 мм через верхнюю раму.
- 6.4. Если вытяжной шкаф комплектуется сантехникой необходимо:

- Установить хим. кран и сливную раковину в вытяжную камеру;
- При установке сливной раковины края раковины обработать сантехническим хим. стойким герметиком. Для этого: нанести ровный шов герметика, установить мойку, оставить на 24 часа, потом срезать остатки герметика;
- Соединить гофротрубу со сливной раковиной и канализационным стоком воды;
- Соединить хим. кран (½" нар.) с подводом (источником) воды.

6.5. Подключение сантехники должно осуществляться аттестованным специалистом.

- 6.6. Если вытяжной шкаф комплектуется нагревательной панелью, нанести на неё уплотнитель (в комплекте), вставить нагревательную панель в соответствующий вырез.
- 6.7. Подключить вытяжную камеру к вентиляции (на крышке вытяжной камеры имеется фланец Ø200 мм).
- 6.8. Подключить вилку вытяжного шкафа к электропитанию (при подключении в щиток, заземление – жёлто-зелёный провод).
- #### **6.9. Подключение электрики должно осуществляться аттестованным специалистом.**
- 6.10. При дополнительной установке газовых кранов, вентиляй, патрубков, подключение и приобретение подводки и комплектующих (для газов) осуществляется потребителем.
- 6.11. Выставить изделие по уровню.
- 6.12. Завести журнал по эксплуатации, зафиксировать дату пуска в эксплуатацию.

7. Инструкция по обслуживанию

- 7.1. Зарегистрировать в журнале эксплуатации ежемесячный и ежегодный осмотр.
- 7.2. В ежемесячный осмотр входят:
- визуальный осмотр – проверка состояния полиэтиленовой обмотки тросов; проверка электрифицированных изделий, светильника; проверка герметичности газовой, водяной подводок, сифонов;
 - уборка пыли, грязи с боковых стен, крыши, используя обычные моющие не абразивные средства.
- 7.3. В ежегодный осмотр входят: ежемесячный осмотр; подкраска царапин на каркасе; смазка направляющих; проверка и регулировка движения грузов; проверка вентиляции с измерением скорости аспирации вытяжной системы.
- 7.4. Проверка и регулировка движения грузов, в случае необходимости, может проводиться ежеквартально.
- 7.5. Ежегодный осмотр может быть проведен сервисной службой ООО «СпецБалтМебель».

8. Правила эксплуатации

- 8.1. Шкаф должен эксплуатироваться в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от 10°C до 40°C и относительной влажностью от 45% до 75%.

- 8.2. Изделие необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия повышенной температуры и влажности, а также от воздействия сильных химических реагентов и их паров.
- 8.3. Защитный экран вытяжного шкафа следует опускать и поднимать плавно, без рывков и ударов.
- 8.4. Нагрузка на рабочую поверхность шкафа не должна превышать 100 кг.

ЗАПРЕЩЕНО: Проводить работы с едкими и агрессивными веществами и хранить такие вещества в вытяжном шкафу ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ СИСТЕМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ. Вытяжная система должна обеспечивать достаточный воздухообмен для удаления паров вредных веществ. Линейная скорость воздуха в рабочем проеме вытяжного шкафа при любых условиях должна быть не менее 0,5 м/с. В случае невыполнения данных требований отдельные детали и механизмы вытяжного шкафа (ролики, держатели троса, сам трос и пр.) могут подвергнуться разрушению и выйти из строя. В случае несоблюдения данных требований производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

Свидетельство о приёмке:

Шкаф вытяжной демонстрационный

Наименование и обозначение

Изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

Подпись

Расшифровка

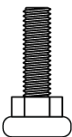
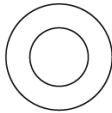
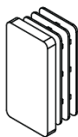
Дата

ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право проводить конструктивные изменения, связанные с внедрением новых материалов и технологий, направленных на повышение качества и долговечности изделий.

Гарантийный срок эксплуатации стёкол в вытяжном шкафу (защитных экранов) – 6 месяцев с даты отгрузки.

Комплект поставки каркаса

№	1	2	3	4
Наименование	Опора резьбовая М8	Болт М8х16	Шайба 8	Заглушка 60х30 мм
				
Кол-во	4 шт.	8 шт.	8 шт.	2 шт.

Инструкция по сборке каркаса

Для сборки необходимо: разводной ключ (или ключ «на 13»), киянка

1. Установить в боковины каркаса регулируемые опоры (Рис. 1)
2. Вставить в нижние части боковин заглушки 60х30 (Рис. 2)
3. Если предполагается установка низких тумб, закрепить на боковинах каркаса боковые рамы для тумб, используя болты М8х16, шайбы 8 и предусмотренные в боковинах заклёпки-гайки М8 (Рис. 3)

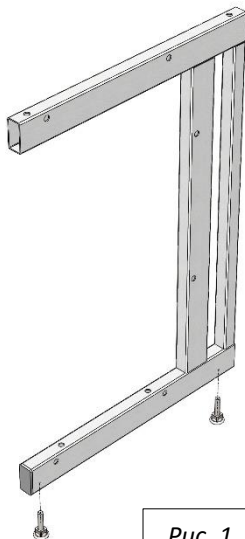


Рис. 1

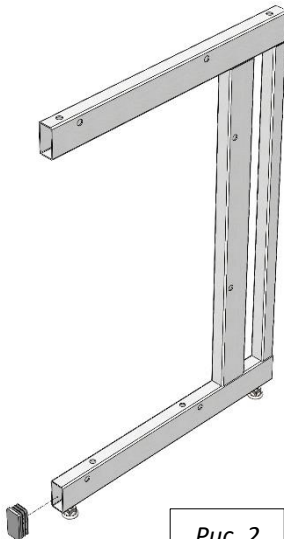


Рис. 2

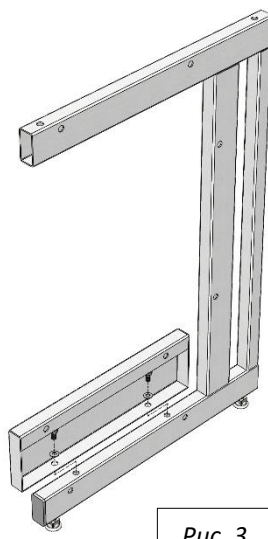


Рис. 3

4. Соединить боковины с верхней рамой и задней панелью каркаса, используя болты М8х16, шайбы 8 и предусмотренные в боковинах заклёпки-гайки М8 (Рис. 4)

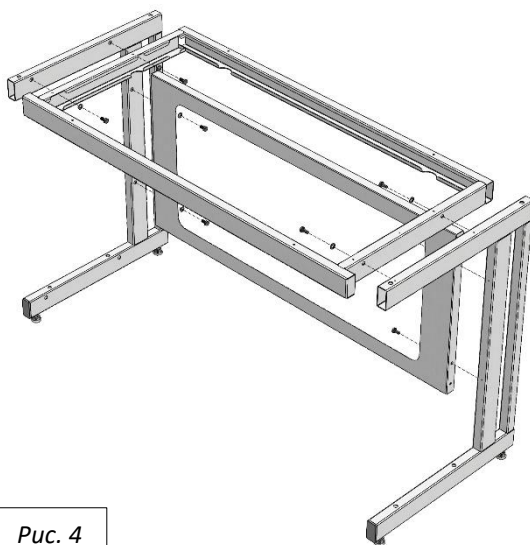


Рис. 4

5. Если предполагается установка тумб:

- В случае с одной тумбой – подготовить универсальную раму для тумб: установить регулируемые опоры; для низкой тумбы – закрепить на боковой раме верхнюю раму, используя болты M8x16, шайбы 8 и предусмотренные заклёпки-гайки M8 (Рис. 5.1; 5.2)

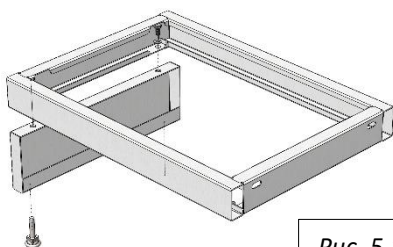


Рис. 5.1

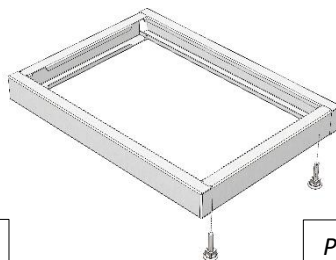


Рис. 5.2

- В случае тумбами шириной 1500 и 1800 – установить дополнительные регулируемые опоры; для низкой тумбы – закрепить на промежуточной раме верхнюю раму, используя болты M8x16, шайбы 8 и предусмотренные заклёпки-гайки M8 (Рис. 6.1; 6.2)

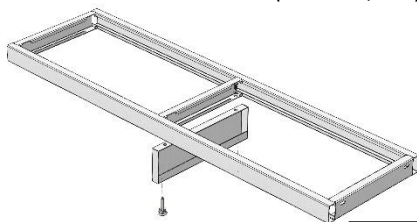


Рис. 5.1

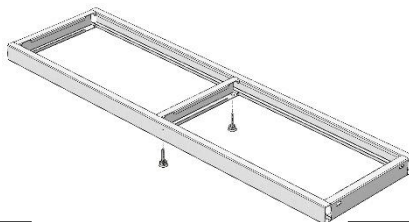


Рис. 6.2

- Установить раму для тумб, используя болты М8х16, шайбы 8 и предусмотренные в боковинах заклёпки-гайки М8 (Рис. 7.1; 7.2; 7.3; 7.4)

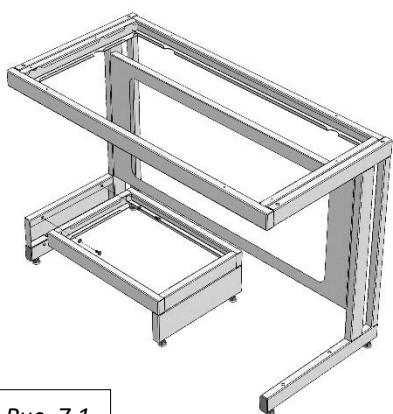


Рис. 7.1

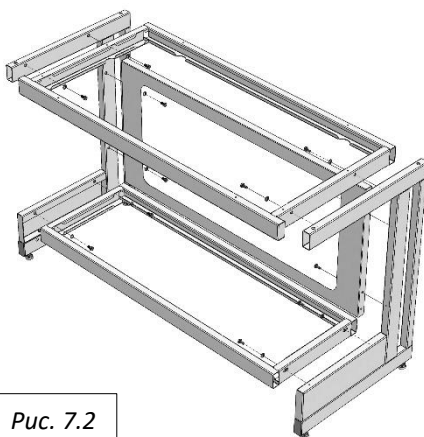


Рис. 7.2

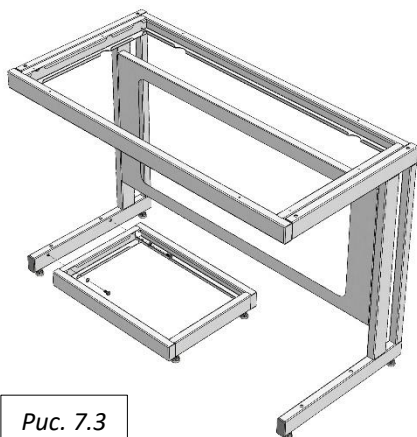


Рис. 7.3

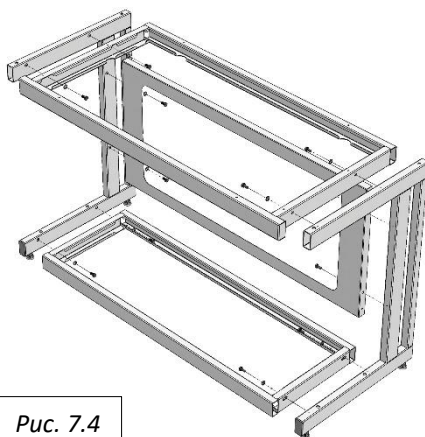


Рис. 7.4

Транспортировка и хранение

1. Изделия транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах.
2. Транспортирование осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
3. Изделия транспортируются в упаковке Предприятия-изготовителя при температуре от -25°C до +50°C и относительной влажности 80%.
4. Упаковка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014 и «Рекомендациями по организации производства мебели и поставке её торговым организациям в разобранном виде» (из гофрокартона – для ламинированных деталей, из полиэтилена – для металлических рам).
5. Изделия должны храниться в упакованном виде в сухих крытых помещениях, при температуре воздуха от +2°C до +35°C и относительной влажности от 45% до 70%, в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла. Полы в помещениях должны быть горизонтальные и ровные, изолированные от влаги.
6. При хранении и транспортировании изделия не должны испытывать воздействия нагрузок, приводящих к остаточным деформациям.
7. Изделия, транспортируемые при температуре от 0 до 10°C, допускается распаковывать не менее чем через 24 ч, а при температуре ниже 0°C – не менее чем через 48 ч после переноса их в теплое помещение. Снятие упаковки с полипропиленовых изделий производят при температуре не ниже 15°C.

Правила отгрузки товара со склада ООО «СпецБалтМебель»

1. Отгрузка товара

- 1.1. Отгрузка товара осуществляется:
 - Юридическим лицам – при наличии доверенности, паспорта и печати организации;
 - Физическим лицам – при наличии паспорта.
- 1.2. Отгрузка товара на условиях самовывоза осуществляется со склада ООО «СпецБалтМебель» представителю транспортной компании по заявке ООО «СпецБалтМебель» или представителю транспортной компании по заявке Покупателя.

Адрес, режим работы склада и карту проезда вы можете посмотреть на нашем сайте *Simple-PRO.com* в разделе «Контакты».

- 1.3. Подача груза осуществляется только на борт автотранспортного средства. Распределение, установка, закрепление груза в кузове осуществляется силами водителя/перевозчика/экспедитора.
- 1.4. Отгрузка товара наёмным транспортом:
 - Дату и время доставки Покупатель согласовывает с отделом логистики;
 - Доставка осуществляется до подъезда на адрес, указанный при оформлении заказа. Приём-передача товара осуществляется у автотранспорта

Перевозчика. Выгрузка, подъём на этаж, сборка и прочее – не входит в услугу доставки и осуществляется силами и за счёт покупателя;

- Время ожидания водителем-экспедитором Покупателя по адресу доставки составляет не более 20 минут, повторная доставка товара Покупателю (вне зависимости от суммы заказа) оплачивается Покупателем повторно.

2. Приёмка товара покупателем

При приёмке товара Покупатель должен проверить соответствие маркировки и количество получаемого товара по накладной, а также осмотреть целостность упаковки Товара. В случае нарушения упаковки проверить целостность товара и составить коммерческий акт о повреждении груза в присутствии представителя транспортной компании.

Гарантийные обязательства

- 1.** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 16371-2014, ГОСТ 19917-2014 и ТО 5621-001-58905556-2014 при соблюдении правил эксплуатации, хранения, сборки (для изделий, поставляемых в разобранном виде) и транспортирования.
- 2.** Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента продажи (отгрузки).
- 3.** В течение гарантийного срока эксплуатации Предприятие-изготовитель обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения производственных недостатков. Для этого Потребитель должен составить акт установленного образца о необходимости ремонта и направить Предприятию-изготовителю.
- 4.** Недостатки мебели или деталей, образовавшиеся вследствие нарушения порядка или технологии сборки, не являются гарантийным случаем и устраняются за счет Потребителя.
- 5.** Все предъявляемые Потребителем рекламации по нарушению комплектации изделия принимаются в течение 14 дней с момента получения.
- 6.** Срок службы изделия 10 лет.