

**ПАСПОРТ**  
**ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЛЯ МУФЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ**  
(ЛК-900 ШВМ, ЛК-1200 ШВМ, ЛК-1500 ШВМ)  
ГОСТ 16371-2014

**1. Назначение и конструкция**

- 1.1. Шкаф вытяжной марки ШВМ предназначен для проведения работ с муфельными печами и другими нагревательными приборами в лабораториях различного профиля.
- 1.2. Вытяжная камера шкафа (верхняя часть) изготовлена из влагостойкого меламина (ЛДСП). Нижняя часть – сборно-разборный металлический каркас с полимерным покрытием. Задняя и боковые стенки рабочей камеры имеют покрытие из керамогранита на 600 мм в высоту. Защитный экран (дополнительная опция) изготовлен из стекла «триплекс» (или оргстекла по заказу), подъем защитного экрана осуществляется вручную. Защитный экран имеет возможность фиксации на любой высоте.
- 1.3. Шкаф оснащен двумя брызгозащищенными электророзетками (220 В), автоматом аварийного отключения питания (16 А), фланцем для подключения к вентиляции (диаметр 200 мм).
- 1.4. Рабочая поверхность шкафа выполнена из керамогранита на подложке из фанеры.



*Допускаются изменения и дополнения в перечне используемых материалов.*

**2. Основные технические данные**

Модель	ЛК-900 ШВМ	ЛК-1200 ШВМ	ЛК-1500 ШВМ
Габаритные размеры, мм	940×690×2000	1240×690×2000	1540×690×2000
Высота с поднятым экраном, мм	2350	2350	2350
Высота подъема защитного экрана от рабочей поверхности	710	710	710

**3. Комплект поставки**

№	1	2	3	4	5
Наименование	Опора резьбовая M10	Болт M8x40 мм	Шайба M8	Заглушка 30x30 мм	Заглушка 60x30 мм
Кол-во	4 шт.	8 шт.	8 шт.	2 шт.	2 шт.

№	6	7	8	9
Наименование	Разборный металлический каркас	Вытяжная камера (бокс)	Евровилка	Саморез 4x40 мм
Кол-во	1 шт.	1 шт.	1 шт. (Установлена на изделии)	8 шт.

**Дополнительная комплектация:**

Защитный экран, перчатки в защитный экран, автономный вентилятор, регулятор скорости вращения вентилятора, светильник, светильник взрывозащищенный, блок электророзеток с автоматом отключения питания 16А, подвесные тумбы.

## **4        Инструкция по сборке**

Для сборки необходимо: разводной ключ, шуруповёрт, молоток.

- 4.1. Освободить изделие от транспортной упаковки.
- 4.2. Собрать металлический каркас, используя болты M8x40 и шайбы M8; установить заглушки в передние торцы труб каркаса.
- 4.3. Вкрутить регулируемые опоры (4 шт.).
- 4.4. Установить вытяжную камеру на каркас:
  - | Зафиксировать вытяжную камеру на каркасе, используя саморезы 4x40 (10 шт.).
- 4.5. В случае заказа вытяжного шкафа с тумбой, навесить тумбу (зацепить тумбу за заднюю раму каркаса) (Рис. 2).
- 4.6. Подключить вытяжную камеру к вентиляции (на крышке вытяжной камеры имеется фланец Ø 200 мм).
- 4.7. Подключить вилку вытяжного шкафа к электропитанию (при подключении в щиток, заземление - желто-зеленый провод). **Подключение электрики должно осуществляться аттестованным специалистом.**
- 4.8. Завести журнал по эксплуатации, зафиксировать дату пуска в эксплуатацию.

## **5.        Инструкция по обслуживанию**

- 5.1. Зарегистрировать в журнале эксплуатации ежемесячный и ежегодный осмотр.
- 5.2. В ежемесячный осмотр входит: 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;
- 5.3. В ежегодный осмотр входит: Ежемесячный осмотр; Подкраска царапин на каркасе; Смазка направляющих; Проверка и регулировка движения грузов; Проверка вентиляции с измерением скорости аспирации вытяжной системы.
- 5.4. В случае необходимости проверка и регулировка движения грузов, может выполняться ежеквартально.

## **6. Правила эксплуатации**

- 6.1. Шкаф должен эксплуатироваться в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от 10°C до 40°C и относительной влажности от 45% до 75%.
- 6.2. Изделие необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия повышенной температуры и влажности, а также от воздействия сильных химических реагентов и их паров.
- 6.3. Защитный экран вытяжного шкафа следует опускать и поднимать плавно, без рывков и ударов.
- 6.4. Нагрузка на рабочую поверхность шкафа не должна превышать 100 кг.

## **7. Сведения о транспортировке, упаковке, хранении**

- 7.1. Упаковка в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014 и «Рекомендаций по организации производства мебели и поставке ее торгующим организациям в разобранном виде» (гофрокартон для ламинированных деталей, полиэтилен для металлических рам).
- 7.2. Хранение в упакованном виде допускается в помещениях не содержащих паров кислот, щелочей, газов, вызывающих коррозию, при температуре окружающего воздуха от +1°C до +35°C и относительной влажности не более 80%.

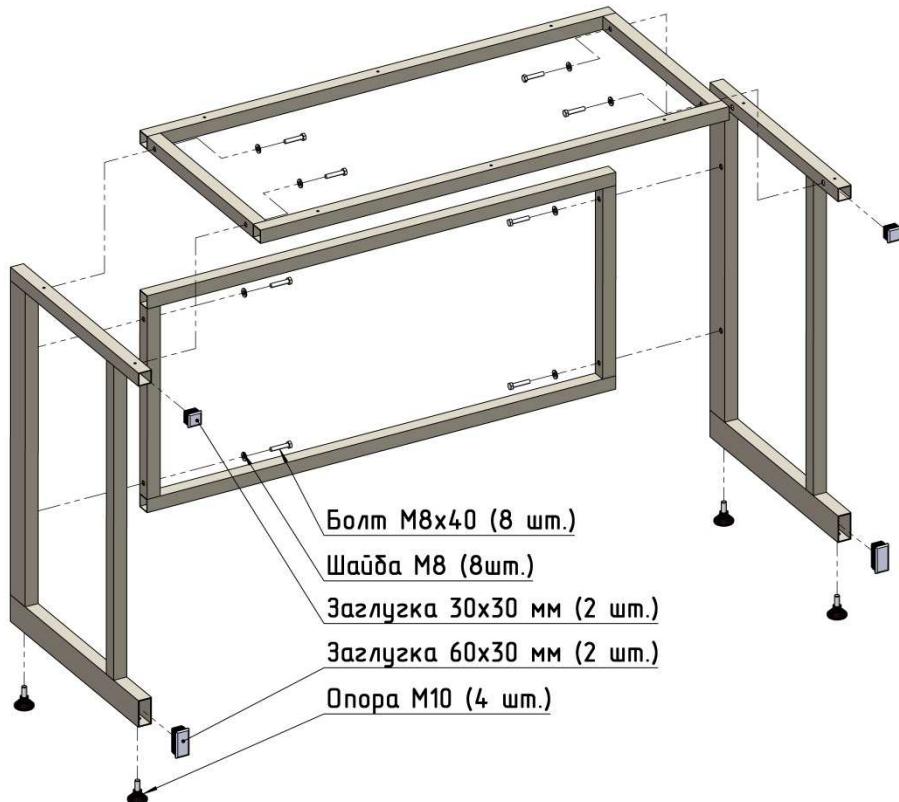
## **8. Примечания**

- 8.1. Запрещается подключение электроприборов мощностью свыше 3.0 кВт.
- 8.2. Рабочая поверхность вытяжной камеры в случае попадания на нее агрессивных химических веществ должна немедленно протираться с использованием нейтрализующих средств.

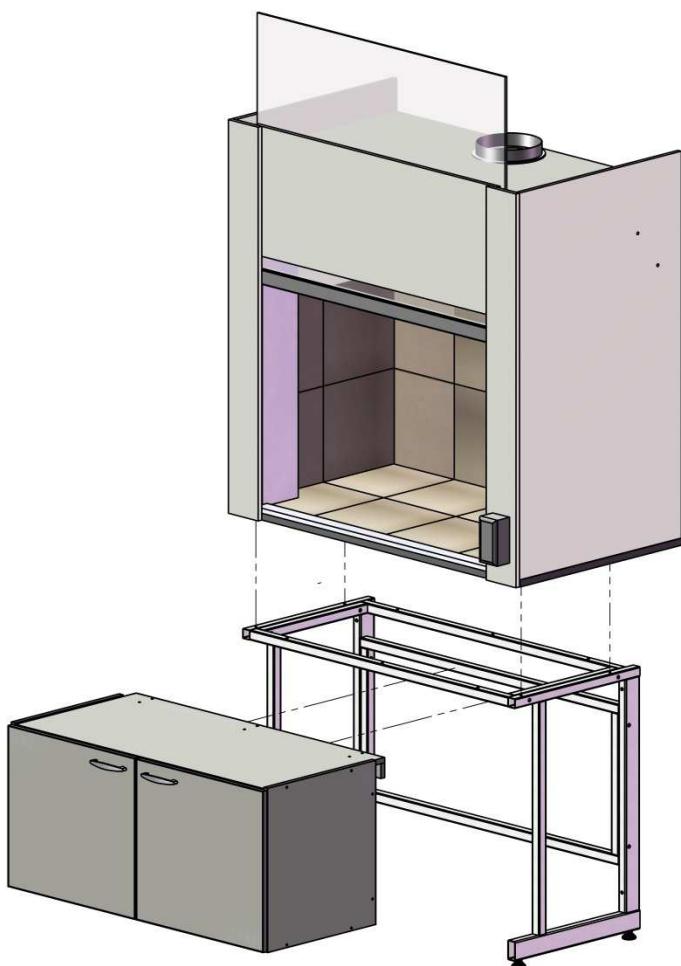
## **9. Гарантийные обязательства**

- 9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует покупателю сохранение показателей в течение 1000 и 1 дня, при соблюдении вышеуказанных правил ухода.
- 9.2. За изделия с механическими повреждениями, полученными при транспортировке, предприятие ответственности несет.
- 9.3. Гарантийный срок исчисляется со дня отгрузки.
- 9.4. Если в течение гарантийного срока хранения будут обнаружены производственные дефекты, потребителем должен быть составлен акт установленного образца о необходимости ремонта, который направляется на организацию – изготовитель (продавец).
- 9.5. Все предъявляемые Потребителем рекламации по нарушению комплектации изделия принимаются в течение 14 дней с момента получения.

**Сборка каркаса  
(Рис. 1)**



**Установка каркаса и  
подвесных систем  
хранения  
(Рис. 2)**



Свидетельство о приемке:

Шкаф вытяжной ЛК-(900; 1200; 1500) ШВМ

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 16371-2014 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ (подпись)

М.П. \_\_\_\_\_

Примечание: ООО «СпецБалтМебель» оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделий без предварительного уведомления.

Изменено: март 2016

