

## Шкаф для хранения ЛВЖ



Руководство по эксплуатации



## Содержание

---

1. Введение.....	3
2. Назначение и область применения.....	3
3. Комплект поставки.....	4
4. Основные технические характеристики.....	5
5. Описание Изделия.....	6
6. Подготовка Изделия к эксплуатации .....	7
7. Ввод Изделия в эксплуатацию.....	7
8. Материалы, предназначенные для хранения .....	8
9. Вентиляция Изделия.....	9
10. Правила хранения и транспортировки.....	10
11. Гарантийные обязательства.....	10
12. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание .....	12

## 1. Введение

---

Благодарим Вас за выбор нашей продукции: Шкафа для хранения ЛВЖ (легковоспламеняющихся жидкостей), в дальнейшем именуемого «Изделие».

Настоящее Руководство по эксплуатации содержит основные сведения, необходимые для эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения Изделия.

Внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации до начала использования Изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию Изделия, повышающей его надежность и улучшающей качество, в конструкцию Изделия могут быть внесены изменения, не влекущие за собой существенных изменений в процесс эксплуатации и не отраженные в настоящем Руководстве по эксплуатации.

## 2. Назначение и область применения

---

Изделие предназначено для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, опасных химических материалов и веществ в лабораториях и на производстве.

### 3. Комплект поставки

---

Шкаф для хранения ЛВЖ	1 шт.
Регулируемые по высоте опоры*	4 шт.
Полка* (наличие зависит от комплектации)	0-1-2 шт.*
Ключи от замка двери (2 шт.)	1 комплект
Руководство по эксплуатации	1 экз.

\* — наличие зависит от комплектации

## 4. Основные технические характеристики

Модель	ЛВЖ 15	ЛВЖ 45	ЛВЖ 57	ЛВЖ 87	ЛВЖ 227	ЛВЖ 340	ЛВЖ 410
Артикул	ZYCO004	ZYCO012	ZYCO013	ZYCO023	ZYCO060	ZYCO090	ZYCO110
Цвет	желтый	желтый	желтый	желтый	желтый	желтый	желтый
Вместимость, л	15	45	57	87	227	340	410
Количество дверей, шт	1	1	2	2	2	2	2
Тип двери	Самозакрывающиеся	ручное закрытие	ручное закрытие	ручное закрытие	ручное закрытие	Самозакрывающиеся	Самозакрывающиеся
Количество полок, шт	1	1	нет	1	2	2	2
Максимальная нагрузка на полку, кг	50	50	нет	50	100	100	100
Вытяжные отверстия	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Регулируемые опоры	нет	нет	есть	есть	есть	есть	нет
Наружные габариты Изделия, ШхГхВ, мм	430х430х560	590х460х890	1090х460х460	860х490х890	860х860х1650	1090х860х1650	1495х860х1635
Внутренние габариты Изделия, ШхГхВ, мм	348х348х470	500х375х775	1000х375х350	775х400х780	781х771х1537	990х771х1537	1420х770х1425
Габаритные размеры упаковки, ДхШхВ, мм	495х495х590	750х600х1080	1230х570х630	1000х620х1080	*	*	1640х985х1640
Вес нетто, кг	35	56	65	95	165	190	270
Вес брутто, кг	40	60	70	100	170	195	290

## 5. Описание Изделия

---

Корпус Изделия разработан в соответствии со стандартами OSAH 29 CFR 1910.106 и NFPA CODE 30.

Изделие изготовлено из прочной стали холодного проката толщиной 1 мм.

Безопасная эпоксидно-полиэфирная порошковая краска, не содержащая свинец, обеспечивает отличную химическую стойкость Изделия.

Двойные стенки Изделия с изоляционным воздушным пространством толщиной 38 мм обеспечивают необходимую огнестойкость.

Оцинкованная стальная полка (наличие зависит от комплектации) может устанавливаться на различную высоту с шагом установки 76 мм.

Лёгкая дверь шкафа с двойными ключами открывается на 180 градусов.

Дверь оснащена цилиндрическим замком с ключами. Опционально может комплектоваться дополнительным навесным замком.

В конструкции Изделия присутствуют два вентиляционных отверстия с пламегасителями.

Для горизонтальной установки Изделия предусмотрены четыре регулируемые по высоте опоры.

При необходимости заземления предусмотрено размещение (наличие зависит от комплектации) болтового соединения на

корпусе Изделия.

## 6. Подготовка Изделия к эксплуатации

---

Распакуйте Изделие, освободив его от упаковочных материалов. Сохраните оригинальную упаковку для возможной транспортировки Изделия или его хранения.

Внимательно осмотрите Изделие на наличие полученных при перевозке повреждений. На такие повреждения гарантия не распространяется.

Установите Изделие в нужное место. Убедитесь в том, что поверхность, на которую вы собираетесь установить Изделие, способна выдержать вес Изделия и его содержимого.

### **Внимание!**

Не устанавливайте Изделие рядом с источниками открытого пламени, искр, а также рядом с нагревателями и другими источниками тепла.

## 7. Ввод Изделия в эксплуатацию

---

Изделие для безопасного хранения химических материалов поставляется полностью собранным, поэтому никакой сборки не требуется. После установки Изделия в нужное место может потребоваться выполнение регулировки с помощью регулировочных опор для обеспечения устойчивости Изделия.

### **Предупреждение!**

После извлечения материала из Изделия, обязательно плотно

закройте дверцы. Внутренние поверхности Изделия необходимо время от времени протирать тканью, смоченной в бытовом моющем средстве. Периодическая чистка Изделия обеспечит вам его долговечную службу.

Любые царапины на окрашенной поверхности должны немедленно ремонтироваться.

## **8. Материалы, предназначенные для хранения**

---

Изделие предназначено для хранения ЛВЖ и химических реагентов.

### **ВНИМАНИЕ**

Изделие не предназначено для хранения в нем корродирующих материалов.

Металлические петли и замок, которые используются в этом Изделии, не выдерживают воздействия корродирующих материалов, таких как, например, агрессивные кислоты. Следовательно, не храните в Изделии агрессивные кислоты или другие материалы, которые могут корродировать отдельные детали.

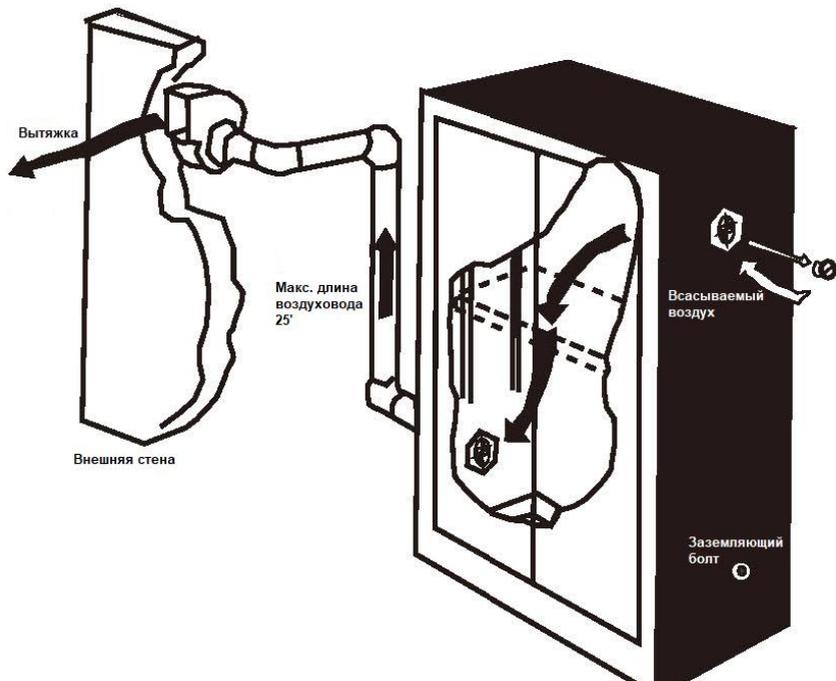
### **ВНИМАНИЕ**

В целях безопасности обратитесь к паспорту безопасности материала, который можно получить от поставщика материала, для проверки совместимости одновременного хранения различных материалов.

## 9. Вентиляция Изделия

---

В случае наличия требований по обеспечению вентиляции Изделия необходимо выполнить описанные ниже действия



Отверстия для всасывания и вытяжки воздуха должны располагаться на противоположных стенках Изделия.

Отверстие, расположенное сверху, должно использоваться в качестве впускного отверстия, а отверстие, расположенное внизу, должно использоваться в качестве выпускного отверстия.

В качестве вытяжного канала должна использоваться жесткая стальная труба, подсоединенная к нижнему выпускному отверстию. При использовании вентилятора, он должен иметь электродвигатель

во взрывобезопасном исполнении.

Длина вытяжного канала не должна превышать 8 метров.

## 10. Правила хранения и транспортировки

---

Изделие в течение гарантийного срока должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 80% для температур до 31 °С с линейным уменьшением относительной влажности до 50% при увеличении температуры до 40 °С.

Изделие в упаковке может транспортироваться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 95%.

При транспортировке необходимо соблюдать осторожность, не допуская падения Изделия, ударов и прочих механических воздействий, которые могут привести к повреждению поверхностей.

## 11. Гарантийные обязательства

---

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации, при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия составляет 12 месяцев с момента реализации в соответствии с документом,

подтверждающим факт его приобретения.

Гарантийные права пользователя признаются в течение указанного срока при выполнении пользователем всех требований по транспортировке, хранению и эксплуатации Изделия.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт. В случае отсутствия возможности проведения ремонта производится замена Изделия. Гарантийный срок эксплуатации Изделия продлевается на время, в течение которого оно не использовалось по причине обнаруженных недостатков.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Если повреждение произошло по вине пользователя в процессе перевозки, установки или эксплуатации Изделия.
- Если повреждение произошло при разборке Изделия неавторизованным персоналом.
- При невозможности подтверждения факта приобретения Изделия документально.
- При возникновении повреждения из-за несоблюдения требований, описанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.
- Если повреждение произошло по причине стихийного бедствия или аварии.
- По истечению установленного срока гарантийных обязательств.

## 12. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание

---

ООО «НВ-Лаб».

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3.

Website: [www.nv-lab.ru](http://www.nv-lab.ru)

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также при обнаружении некомплектности Изделия при получении, просим Вас обращаться в Службу контроля качества организации ООО «НВ-Лаб».

Телефоны: +7 (495) 642 86 60 или 8 800 500 93 80.

Электронный адрес: [service@nv-lab.ru](mailto:service@nv-lab.ru)

Серийный номер Изделия: \_\_\_\_\_

Для заметок

