

Безопасное хранение

Организация хранения

В изделии реализована защита от электр. перегрузки. Над каждой полкой, стандартно по 8 розеток



Регулируемые по высоте металлические полки снабжённые вентиляционными отверстиями

Удобное размещение зарядных устройств и аккумуляторов различных брендов (Makita, Bosch, DeWALT и других)

Преимущества

- Автономная защита от возгорания – не требует участия персонала и внешних систем
- Локализация пожара внутри шкафа без ущерба для окружающего оборудования.
- Безопасная эксплуатация литиевых АКБ при зарядке и хранении.
- Минимизация простоев и убытков при нештатных ситуациях

Функционал шкафа



Автозакрывание при каждом открытии (шкафы оборудованы доводчиками)



Двойная оболочка корпуса и дверей (внешний и внутренний контуры разделены огнеупорной изоляцией)



Система автоматической самоблокировки дверей в случае пожара, срабатывает при температуре 70 (± 10) °С



Ограничение доступа в шкаф при пожаре, за счет терморасширяющейся прокладки 7 мм (увеличивается в случае пожара до 40 мм)



Защита от пыли и «холодных/горячих дымов» (дополнительная терморасширяющаяся прокладка)



Искробезопасные петли у дверей и заземление корпуса



Внутренняя не форсированная вентиляция с блокировкой клапанов при пожаре 70 (± 10) °С (кроме ШХ-ФМ)



Замок для ограничения доступа к содержимому



СОВЛАБ
СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Ш-ЛВЖ 1200АК

Шкаф для хранения и зарядки литий-ионных аккумуляторов

ЗАВОД ЛАБОРАТОРНОЙ МЕБЕЛИ

+7 (812) 702-82-00, +7 (800) 555-84-86

г. Санкт-Петербург



sovlab-labmebel.ru

Описание и внешний вид

Описание шкафа

Шкаф предназначен для безопасного хранения и одновременной зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей (АКБ) с учётом всех факторов пожарной опасности. Применяется на промышленных предприятиях, в мастерских, лабораториях и технических зонах, где требуется централизованная и защищённая организация обращения с аккумуляторами.



Шкаф для хранения и зарядки литий-ионных аккумуляторов Ш-ЛВЖ-1200АК (1180×650×1985)

Циркуляция воздушных потоков внутри



Класс огнестойкости 90Б
ГОСТ Р 50862-2017. EN 14470-1

Полки с перфорацией для вентиляции

Металл покрыт химически стойкой эпоксидно-полиэфирной порошковой краской отверждаемой в печи

RAL 7035 RAL 1021

Автоматическое пожаротушение

Газовое пожаротушение (автономное):

- 1** Возгорание не распространяется
Двойная оболочка корпуса и дверей с огнеуп. изоляцией
- 2** GSM сигнал о пожаре (опция)
70(±10) °C срабатывает сенсор
Автоблокировка дверей и воздухопроводов шкафа
- 3** Поступает огнетушащий газ
Очаг возгорания в шкафу локализуется за секунды
- 4** Не требуется участие человека и внешних систем

Индикация давления в системе

Манометр, расположен на видном месте, перед глазами пользователя, что обеспечивает простой и наглядный контроль давления в контуре системы пожаротушения.



Опции для шкафа

GSM-модуль для аварийного оповещения



По желанию заказчика, Ш-ЛВЖ 1200АК может опционально оснащаться модулем GSM, для оперативного информирования о возникновении пожара. Что значительно повышает безопасность.

Исполнение под заказ (количество полок, зарядных портов)



В базовой комплектации, у изделия внутри 5 полок покрытых полимерно-порошковой краской, с 8 розетками над каждой. Однако, если необходимо, можно изменить их количество в зависимости от пожеланий заказчика.

Окраска изделия в RAL на выбор*



Если цвета стандартной комплектации не подходят под интерьер или уже существующую мебель, то можно выбрать другие краски RAL. При этом, корпус и двери шкафа могут быть одного/двух разных цветов.

Внимание! Перед заказом нестандартной окраски следует уточнять её наличие у менеджера!

Пример заказа:

Шкаф Ш-ЛВЖ 1200АК, опции: GSM-модуль, 6 полок. Цвет нестандартный: корпус RAL 5002, двери RAL 5012.

*Мы можем, подготовить визуализацию шкафа в выбранной окраске для наглядности.