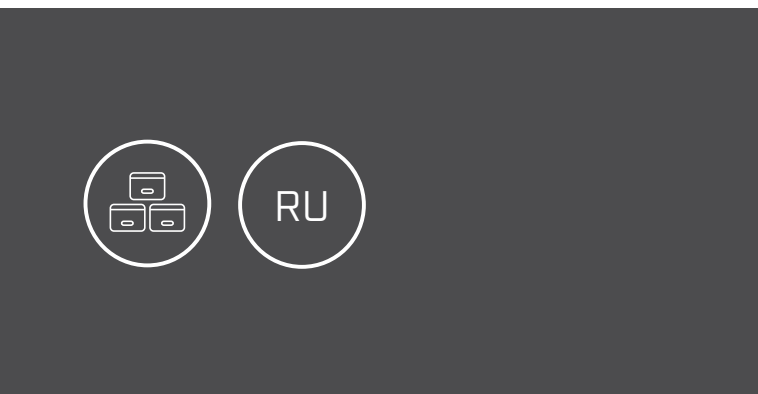




Чехол для литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторов LOXXER



Чехол для литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторов LOXXER



Шкаф для хранения и зарядки Loxxer предназначен для безопасного хранения и зарядки литий-ионных аккумуляторов, особенно аккумуляторов для велосипедов, скутеров, ручных инструментов и т.п.

На каждой полке расположен распределительный удлинитель с восемью розетками на задней стенке, общий максимальный ток 16 А. Самозакрывающаяся дверь покрыта термочувствительной набухающей лентой (огнестойкая тяговая лента в случае пожара герметизирует дверь). Пассивная или активная вентиляция обеспечивает поддержание температуры в шкафу в допустимых пределах. Предохранительный клапан автоматически откроется, если давление в шкафу увеличится из-за внезапного повышения температуры и позволит ему снизиться. Шкаф оснащен детектором дыма на случай возгорания батареи. В моделях Premium и Advanced сразу автоматически отключаются вентиляция и зарядка аккумулятора, активируется система аэрозольного пожаротушения. При этом прозвучит звуковой сигнал, и вы получите уведомление по SMS и в мобильном приложении. Вся система прошла испытания и смогла держать огонь под контролем в течение 90 минут (в зависимости от модели).

Функции шкафа (в зависимости от модели)

- Постоянный контроль параметров, обеспечивающих безопасную эксплуатацию
- Обнаружение опасности - дым - огонь
- Предупреждение в случае опасности
- Активация пожарного генератора FirePro® (модель Premium/Advanced)
- Хранение огнетушителя FirePro® в шкафу.

Предупреждение в случае опасности

Проактивность системы имеет решающее значение для снижения или устранения опасностей при хранении и зарядке литий-ионных аккумуляторов. На практике случаются различные ситуации, угрожающие безопасной эксплуатации шкафа и его работоспособности в случае острого возгорания литий-ионных аккумуляторов. Для таких ситуаций была разработана классификация различных типов аудиовизуальных предупреждений и связанных с ними мер.

- Кабинет открыт более 5 минут
- Затемнение
- Ошибка в мониторинге системы
- Температура > 55 °C
- Активация FirePro®; красный свет и звуковой сигнал

Функция аэрозоля FIREPRO

FirePro работает исключительно с системой аэрозольного пожаротушения. При этом выделяется не вода, а газ, состоящий из разных элементов.

Огонь — это быстрая последовательность химических и физических реакций между атомами и молекулами (свободными радикалами). Когда аэрозоль, разработанный FirePro, выбрасывается при пожаре, он очень быстро предотвращает связывание свободных радикалов друг с другом. Система гарантирует, что кислород и топливо больше не смогут смешиваться. Благодаря этому огонь не может распространяться дальше, не выделяют опасные литий-ионные газы и нет риска взрыва. В связи с быстрым развитием литий-ионного пожара система пожаротушения FirePro оснащена очень быстрым обнаружением пожара. Это активирует систему пожаротушения до того, как огонь распространится полностью.

Система противопожарной защиты и тушения FirePro уникальна в своем роде, отличается высокой эффективностью и минимизирует последующий ущерб. Аэрозоль, выделяющийся во время активной фазы тушения, безвреден для человека, окружающей среды и хранящегося оборудования.

Приложение МИЛОКСЕР

Приложение MyLoxxer разработано с целью информирования пользователя о текущих параметрах работы и возможных критических ситуациях в шкафу.

Шкафное оборудование (общее)

- 2 самозакрывающиеся двери с замком
- 2 детектора дыма
- 4 полки
- Розетки 230 В (8 шт/полка)
- Мигающий свет

Опции (в зависимости от модели, см. таблицу)

- Система аэрозольного пожаротушения
- Обнаружение температуры
- Активная вентиляция
- Программное обеспечение
- Батарея ИБП
- Сертификат пожаробезопасности.
- Выключатель технического обслуживания



LOXX1850 - Loxxer 1850

Чехол для литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторов LOXXER



ПАРАМЕТР/МОДЕЛЬ	LOXK1850 БАЗОВЫЙ	LOXK1850 ПРЕМИУМ	LOXK1850 РАСШИРЕННЫЙ
ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ	1850×1000×550 мм	1850×1000×550 мм	1850×1000×550 мм
ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ	1818×964×458 мм	1818×964×458 мм	1818×964×458 мм
ВЕС	241,5 кг	241,5 кг	241,5 кг
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	стандартное 380 В	стандартное 380 В	стандартное 380 В
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ПОЛКУ	70 кг	70 кг	70 кг
КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК	4	4	4
ДВЕРИ	Самозакрывающиеся двери	Самозакрывающиеся двери с дверным контактом	Самозакрывающиеся двери с дверным контактом избыточное давление
НАДТИСК	Надтиск	Надтиск	Надтиск
ДЫМОВЫЕ ДЕТЕКТОРЫ	2	2, с блоком обнаружения и программным обеспечением с SMS/сообщениями по электронной почте	с блоком обнаружения, с системой пожарной сигнализации EN12094 и программным обеспечением
ВЕНТИЛЯЦИЯ	Естественная вентиляция	Принудительная вентиляция	Принудительная вентиляция
МИГАЮЩИЙ СВЕТ	Мигающий свет	Мигающий свет с сиреной	Мигающий свет с сиреной
СИСТЕМА АЭРОЗОЛЬНОГО ТУШЕНИЯ	✗	✓	✓
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	✗	✓	✓
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	✗	✓	✓
БАТАРЕЯ ИБП	✗	✗	✓
УТВЕРЖДЕННОЕ СТАБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОТУШЕНИЯ (EN12094)	✗	✗	✓
СЕРТИФИКАЦИЯ KIWA K21045	✗	✗	✓
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	✗	✗	✓
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	60 мин	90 мин	90 мин



LOXK1850 - простота в обращении, размещении



LOXK1850 - Loxxer 1850 интерьер кабинета



Между природой и человеком



“ELKOPLAST EUROASIA“
(ЭЛКОПЛАСТЕВРАЗИЯ)

ул. Пушкина 129-81,
050021 Алматы
e-mail: nina.knysheva@elkoplast.eu

phone: +7 707 766 25 20

