

# Чохол для літій-іонних (Li-Ion) акумуляторів LOXXER



# Чохол для літій-іонних (Li-Ion) акумуляторів LOXXER



Шафа для зберігання та зарядки Loxxer призначена для безпечного зберігання та заряджання літій-іонних акумуляторів, особливо акумуляторів для велосипедів, скутерів, ручних інструментів тощо.

На кожній полиці є подовжувач з вісьмома розетками на задній стінці, сумарний максимальний струм 16 А.

Двері, що самозачинаються, покриті термочутливою набуваючою стрічкою (вогнестійка стрічка, у разі пожежі герметизує двері). Пасивна або активна вентиляція забезпечує підтримання температури в шафі в допустимих межах. Запобіжний клапан автоматично відкривається, якщо тиск у камері зростає через раптове підвищення температури, і дозволить йому знизитися. Шафа оснащена детектором диму на випадок загоряння батареї. У моделях Premium і Advanced автоматично миттєво вимикається вентиляція і зарядка акумулятора, включається аерозольна система пожежогасіння. Одночасно пролунає звуковий сигнал і ви отримаєте сповіщення через SMS та мобільний додаток. Вся система була випробувана і змогла тримати вогонь під контролем протягом 90 хвилин (залежно від моделі).

## Функції шафи (відповідно до моделі)

- Постійний контроль параметрів, що забезпечують безпечну роботу
- Виявлення небезпеки - дим - вогонь
- Попередження в разі небезпеки
- Активація генератора вогню FirePro® (модель Premium/Advanced)
- Зберігання вогнегасника FirePro® в шафі.

## Попередження в разі небезпеки

Проактивність системи має вирішальне значення для зменшення або усунення небезпек під час зберігання та заряджання літій-іонних акумуляторів. На практиці трапляються різні ситуації, які загрожують безпечній експлуатації шафи та його працездатності у разі гострого загоряння літій-іонних акумуляторів. Для цих ситуацій була розроблена класифікація з різними типами аудіовізуальних попереджень і відповідних заходів.

- Шафа відкрита більше 5 хвилин
- затемнення
- Помилка моніторингу системи
- Температура > 55 °C
- Активація FirePro®; червоне світло і звуковий сигнал

## Аерозольна функція FIREPRO

FirePro працює виключно з аерозольною системою пожежогасіння. При цьому виділяється не вода, а газ, що складається з різних елементів.

Вогонь — це швидка послідовність хімічних і фізичних реакцій між атомами та молекулами (вільними радикалами). Коли аерозоль, розроблений FirePro, вивільняється під час пожежі, він дуже швидко перешкоджає зв'язуванню вільних радикалів один з одним. Система гарантує, що кисень і паливо більше не можуть змішуватися. Завдяки цьому вогонь не може поширюватися далі, не утворюються небезпечні літій-іонні гази та немає ризику вибуху. Завдяки швидкому розвитку літій-іонної пожежі система пожежогасіння FirePro оснащена дуже швидким виявленням пожежі. Це активує систему пожежогасіння до повного розповсюдження вогню.

Система протипожежного захисту та пожежогасіння FirePro є унікальною у своєму роді, високоефективною та мінімізує подальші збитки. Аерозоль, що виділяється під час фази активного гасіння, нешкідливий для людей, навколишнього середовища та обладнання, що зберігається.

## Додаток MYLOXXER

Додаток MyLoxxer розроблено з метою інформування користувача про поточні параметри роботи та можливі критичні ситуації в шафі.

## Кабінетне обладнання (загальне)

- 2 самозакриваються двері з замком
- 2 датчики диму
- 4 полиці
- Розетки 230 В (8 шт/полиця)
- Миготливе світло

## Опції (відповідно до моделі, див. таблицю)

- Аерозольна система пожежогасіння
- Визначення температури
- Активна вентиляція
- Програмне забезпечення акумулятор ДБЖ
- Сертифікат пожежобезпечності
- Перемикач обслуговування



LOXX1850 - Loxxer 1850

# Чохол для літій-іонних (Li-Ion) акумуляторів LOXXER



ПАРАМЕТРИ/МОДЕЛЬ	LOXK1850 BASIC	LOXK1850 PREMIUM	LOXK1850 ADVANCED
ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ	1850×1000×550 мм	1850×1000×550 мм	1850×1000×550 мм
ВНУТРІШНІ РОЗМІРИ	1818×964×458 мм	1818×964×458 мм	1818×964×458 мм
ВАГА	241,5 кг	241,5 кг	241,5 кг
ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	Стандарт 380В	Стандарт 380В	Стандарт 380В
МАКСИМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОЛИЦЮ	70 кг	70 кг	70 кг
КІЛЬКІСТЬ ПОЛИЦЬ	4	4	4
ДВЕРІ	Двері, що автоматично зачиняються	Двері, що автоматично зачиняються, з контактом для дверей	Двері, що автоматично закриваються, з контактом для дверей
НАДТИСК	Надтиск	Надтиск	Надтиск
ДЕТЕКТОРИ ДИМУ	2	2, з блоком виявлення та програмним забезпеченням з SMS/електронною поштою	2, з блоком виявлення з системою пожежної сигналізації EN12094 та програмним забезпеченням
ВЕНТИЛЯЦІЯ	Природна вентиляція	Примусова вентиляція	Примусова вентиляція
МИГАЛКА	Мигалка	Мигалка з сиреною	Мигалка з сиреною
АЕРОЗОЛЬНА СИСТЕМА ГАСІННЯ	×	✓	✓
ВИЯВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ	×	✓	✓
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	×	✓	✓
БАТАРЕЯ ДБЖ	×	×	✓
ЗАТВЕРДЕНЕ СТАБІЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ГАСІННЯ (EN12094)	×	×	✓
СЕРТИФІКАЦІЯ KIWA K21045	×	×	✓
ПЕРЕМИКАЧ ОБСЛУГОВУВАННЯ	×	×	✓
ВОГНЕСТІЙКІСТЬ	60 хв	90 хв	90 хв



LOXK1850 - простота в обігу, розміщенні



LOXK1850 - Loxxer 1850 інтер'єр



Між природою і людиною



## ОВ «ЕЛКОПЛАСТ-УКРАЇНА»

вул.Кафедральна, 8  
10014, Житомир  
Україна  
e-mail: info.ua@elkoplast.eu  
+38 (050)314-74-44  
+38 (0412)46-73-94



[www.elkoplast-ukraine.com](http://www.elkoplast-ukraine.com)