



## Модернізація ліфтів засобами додаткового живлення

Ліфти є обладнанням підвищеної безпеки. Як і всі інші електричні пристрої вони повністю залежать від електроживлення. Розглянемо додаткові можливості модернізації ліфтів, з огляду підвищення безпеки пасажирів під час раптових відключень електроенергії.

Робота ліфтів в сучасних умовах блекауту вносить додаткові ризики для людей в кабінах під час тривалого очікування допомоги ззовні. Вони обумовлені тим, що екстрене вимикання електроенергії як правило торкається одразу багатьох користувачів, і може відбуватися з багатьма пасажирами одночасно. Це суттєво підвищує навантаження на служби екстреної евакуації ліфтових компаній, що призводить до збільшення часу очікування. Додатковим фактором підвищеної небезпеки є застрягання в кабіні дітей, людей похилого віку, а також вагітних.

Компанія KONE пропонує два варіанти модернізації ліфтів:

- 01** Оснащення ліфтів KONE акумуляторами EBD - Emergency Battery Drive
- 02** Підключення ліфтів до резервного живлення в будинку



Більше інформації ви знайдете у статті на нашому сайті (QR-код). Для детального прорахунку, будь ласка, залиште заявку на нашому сайті [www.kone.ua](http://www.kone.ua)



### Оснащення ліфтів акумуляторами (EBD - Emergency Battery Drive)

- Автоматичний пристрій переміщує кабіну на найближчий поверх у випадку збою електроживлення.
- Комплект акумуляторів надається разом з пакетом модернізації.
- Аварійний рух кабіни виконується на низькій швидкості з працюючими функціями безпеки.
- Двері автоматично відкриваються на поверсі евакуації.
- Повернення до нормальної роботи після відновлення живлення.

### Підключення ліфтів до резервного живлення в будинку (EPD - Emergency Power Drive)

- Підключення ліфтів до генератора або акумулятора UPS, що є у власності замовника.
- Управління ліфтами при резервному живленні за допомогою EPS (системи послідовного включення).
- Двері залишаються закритими до досягнення вибраного поверху.
- Опцію EPD необхідно замовляти для кожного ліфта окремо з додатковим оснащенням EPS.
- Ліфти з опцією EPD можна використовувати для обслуговування пасажирів при достатній потужності резервного живлення.