



СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ПРОЕКТУ

Виданий:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗАВОД ЄВРОФОРМАТ»
04073, м. Київ, вул. Куренівська, буд. 21, літ. «Г»

про те, що проект:

- ліфтів електричних торгівельної марки «Euroformat», наступних типів:
 - EF, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - EFR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - EFK, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні
- ліфтів електричних торгівельної марки «Ekolift», наступних типів:
 - EL, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - ELR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні;
- ліфтів електричних торгівельної марки «Mollehoj», наступних типів:
 - ML, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - MLR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні.

за результатами експертизи відповідає

Технічному регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2017 року № 438 (додаток 1)

Підстава для видачі: Рішення № 585-Н1пр (ред. 00) від 27.09.2024 року

Ідентифікаційні дані проекту:

- див. додаток до Сертифікату експертизи проекту на 3-х аркушах

Умови чинності сертифікату експертизи проекту:

- чинний за відсутності внесення змін у проект, згідно з яким випускається продукція.

Строк дії Сертифікату: з 11.10.2024 р. по 10.10.2027 р.

UA.TR.005	Зареєстрований у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека»
	30.09.2024р. № UA.Промбезпека.8.161:2024

Заступник керівника
ООВ продукції «Промбезпека» ДП «КЕТЦ»

Денис ТРОХІН



Чинність сертифіката можна перевірити у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека»
тел.: 044 454 10 21, Email: ooov@ketc.kiev.ua



Додаток до Сертифікату експертизи проекту

- ліфтів електричних торгівельної марки «Euroformat», наступних типів:
 - EF, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - EFR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - EFK, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні
 - ліфтів електричних торгівельної марки «Ekolift», наступних типів:
 - EL, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - ELR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - ліфтів електричних торгівельної марки «Mollehoj», наступних типів:
 - ML, з машинним приміщенням, в тому числі у протипожежному виконанні;
 - MLR, без машинного приміщення, в тому числі у протипожежному виконанні
- можуть бути спроектовані без дотримання вимог пунктів 5.2.5.8.1, 5.5.1.2, 5.5.2.1 ДСТУ EN 81-20:2022.

З метою виконання вимог додатку 1 Технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2017 року №438 були впроваджені наступні заходи.

1. Зона безпеки в прямку ліфтів, з відхиленням від вимог п. 5.2.5.8.1 ДСТУ EN 81-20:2022.

Виключення обґрунтоване проведенням аналізу ризиків, для безпечної експлуатації ліфтів та використані наступні заходи:

1.1 Гальмівна система з попередньою активацією, що забезпечує зону безпеки в прямку використовується разом з додатковою системою безпеки, яка керує роботою ліфта.

1.2 Додаткова система безпеки активується, коли двері шахти, крайнього нижнього поверху або дверей шахти інших поверхів відчиняються за допомогою аварійного ключа, для цього на дверях шахти встановлюються додаткові контакти контролю відкриття дверей, які активують модуль безпеки станції керування ліфтом. Окрім цього необхідно в прямку встановити додатковий буфер, висота якого дає можливість забезпечити зону безпеки, що відповідає вимогам п.5.2.5.8.1. Такий буфер у встановленому положенні «вертикально» не дає змоги роботи ліфта в режимі «нормально» і, відповідно, рух кабіни можливий тільки в режимі «Ревізія».

UA.TR.005	Зареєстрований у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека» 30.09.2024р. № UA.Промбезпека.8.161:2024
-----------	---



Заступник керівника
ООВ продукції «Промбезпека» ДП «КЕТЦ»

Денис ТРОХІН

Чинність сертифіката можна перевірити у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека»
тел.: 044 454 10 21, Email: ooov@ketc.kiev.ua



1.3 Під порогом кабіни встановлюється телескопічний або складний фартух, який складено при режимі роботи ліфта «НОРМАЛЬНО» та витягується або розкладається вручну уповноваженою особою при проведенні евакуації пасажирів з кабіни. Витягування або розкладання фартуха здійснюється за допомогою аварійного ключа чи іншого пристрою. Положення фартуха контролюється контактом безпеки, рух кабіни в режимі «нормальний» не можливий, якщо фартух знаходиться в не зібраному та незафіксованому положенні.

Реалізовані компенсаційні заходи для даного відступу забезпечують суттєві вимоги щодо охорони здоров'я та безпеки п.18 додатку №1 до Технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2017 року № 438.

2. Використання підвісної системи, з відхиленням від вимог п.п. 5.5.1.2, 5.5.2.1 ДСТУ EN 81-20:2022.

2.1 В ліфтах серійного виробництва, тягові сталеві канати виробництва KÖŞKERLER ÇELİK HALAT VE MAKİNE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (Туреччина) та Gustav Wolf GmbH (Німеччина) можуть мати діаметр 6.5мм та можуть застосовуватися шківів і відвідні блоки, які мають співвідношення діаметру до номінального діаметру тягових канатів менше 40.

Виключення обґрунтоване проведенням аналізу ризиків, для безпечної експлуатації ліфтів та використанні наступні заходи:

2.1.1 Сталеві канати виробництва KÖŞKERLER ÇELİK HALAT VE MAKİNE SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (Туреччина) діаметром 6,5 мм можуть використовуватися в якості підвісних систем при комплектації ліфтів за умови, що:

- коефіцієнт безпеки підвісної системи становить щонайменше 12;
- діаметр канатотягового шківів та відвідних блоків повинен бути не менше ніж 210 мм;
- співвідношення між діаметром шківів та відвідних блоків та номінальним діаметром канатів становить щонайменше 32,3;
- V-кут у разі V-подібного пазу: повинен становити від $\gamma \geq 35^\circ$ до $\gamma 60^\circ$;
- U-кут у випадку U-кута: $\beta = 75^\circ$ до $\beta = 105^\circ$.

UA.TR.005	Зареєстрований у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека» 30.09.2024р. № UA.Промбезпека.8.161:2024
-----------	---



Заступник керівника
ООВ продукції «Промбезпека» ДП «КЕТЦ»

Денис ТРОХІН

ООВ продукції «Промбезпека» ДП «КЕТЦ»
вул. Ливарська, 1А, м. Київ, 04073, Україна,
наказ про призначення від 03.08.2018 №1079,
свідоцтво про призначення від 20.10.2023р.
атестат акредитації НААУ дійсний до 22.08.2029 № 10248



10248
Сертифікація
продукції

2.1.2 Сталеві канати виробництва Gustav Wolf GmbH (Німеччина) діаметром 6,5мм можуть використовуватися в якості підвісних систем при комплектації ліфтів за умови, що:

- a) коефіцієнт безпеки підвісної системи становить щонайменше 12;
- b) діаметр канатотягового шківа та відповідних блоків повинен бути не менше ніж 210 мм;
- c) співвідношення між діаметром шківів та відповідних блоків та номінальним діаметром канатів становить щонайменше 32,3;
- d) V-кут у разі V-подібного пазу: повинен становити $\gamma \geq 35^\circ$;
- e) U-кут у випадку U-кута: $\beta \leq 105^\circ$;

2.1.3 Умови бракування сталевих канатів

Бракування канатів необхідно здійснювати відповідно до норм, що зазначені у додатках до сертифікатів на відповідні канати та інструкціях з технічного обслуговування ліфтів.

Реалізовані компенсаційні заходи для даного відступу забезпечують суттєві вимоги щодо охорони здоров'я та безпеки п.6 додатку №1 до Технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2017 року № 438.

— 0 —

UA.TR.005

Зареєстрований у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека»

30.09.2024р. № UA.Промбезпека.8.161:2024



Заступник керівника

ООВ продукції «Промбезпека» ДП «КЕТЦ»

Денис ТРОХІН

Чинність сертифіката можна перевірити у Реєстрі Системи оцінки відповідності «Промбезпека»
тел.: 044 454 10 21, Email: ooov@ketc.kiev.ua.