

Оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів України

(1) **СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В)**

(2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)

(3) Номер сертифіката: **UA.TR.006.B.113401-25 U** Дата реєстрації: **13.11.2025 р.**
Номер видання: **1**

(4) Компоненти **Кінцева муфта EL-ECN**

(5) Заявник: **Eltherm GmbH,
Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Deutschland (Німеччина)**

(6) Виробник: **Eltherm GmbH,
Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Deutschland (Німеччина)**

(7) Опис компонента та його припустимих варіацій, а також документація, на яку даються посилання, наведені у додатку до сертифіката.

(8) ТОВ «ТЕСКО», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.006, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055, посвідчує, що була встановлена відповідність вказаного обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки відносно технічного проекту та конструкції обладнання, призначеного для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі, які наведені в Технічному регламенті.
Результати оцінки відповідності наведені у звіті про оцінювання № 006.1-1134/1 від 12.11.2025 р.

(9) Відповідність компонентів суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки була забезпечена виконанням вимог наступних стандартів:

ДСТУ EN IEC 60079-0:2019 (EN IEC 60079-0:2018, IDT; IEC 60079-0:2017, IDT) Вибухонебезпечні середовища. Частина 0. Устаткування. Загальні вимоги;
ДСТУ EN 60079-30-1:2018 (EN 60079-30-1:2017, IDT; IEC/IEEE 60079-30-1:2015, MOD) Вибухонебезпечні середовища. Частина 30-1. Резистивне розподілене електричне нагрівання. Загальні вимоги та вимоги до випробування.

(10) Якщо в кінці номера сертифікату присутній знак «U», то це посвідчує, що до компонента застосовуються умови безпечного використання (що впливає на правильну установку або безпечне використання), які наведені у додатку до цього сертифіката.

(11) Цей сертифікат виданий внаслідок проведення оцінки відповідності за Модулем В (експертиза типу) згідно з Технічним регламентом та стосується лише технічного проекту та конструкції зазначеного обладнання згідно з узгодженою технічною документацією. Введення в обіг зазначеного обладнання згідно з Технічним регламентом можливо лише за умови застосування додаткових модулів оцінки відповідності.

(12) Маркування обладнання повинно містити наступне:



II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db

Керівник ООВ «ТЕСКО»

В. В. Папазов

м. Київ, 13.11.2025



Аркуш 1 з 2

ДОДАТОК

до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № UA.TR.006.B.113401-25 U

(13) **Опис обладнання та технічні параметри.**

Кінцева муфта EL-ECN виготовлена з силікону і придатна для використання з нагрівальними кабелями пласко-овального перерізу, які мають оболонку з TPE, або з фтор-полімеру, з довжиною окружності кабелю 30-36 мм.

Допустимий діапазон температури навколишнього середовища
від -60°C до +135 °C.

(14) **Технічна документація на обладнання**

Посібник з монтажу. Кінцева муфта EL-ECN.

Assembly Instructions EL-EC Ex. Ex End termination set for ELSR & ELP/PFA in hazardous areas.

Перелік технічної документації наведений у звіті про оцінювання № 006.1-1134/1 від 29.09.2025р.

(15) **Особливі умови використання (знак «U» в маркуванні вибухозахисту)**

Кінцева муфта EL-ECN має застосовуватись за призначенням відповідно до монтажних інструкцій виробника. Монтаж має здійснюватися у строгій відповідності з монтажними інструкціями.

(16) **Звіти про оцінювання та історія видання сертифікату**

Номер та дата видання	Звіти про оцінювання	Описання видання змін або доповнень
UA.TR.006.B.113401-25 U від 13.11.2025 – видання № 1	№ 006.1-1134/1 від 12.11.2025 р.	Перше видання сертифікату

Керівник ООВ «ТЕСКО»

м. Київ, 13.11.2025



ТОВ «ТЕСКО»

В. В. Папазов

Аркуш 2 з 2