

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.113408-25 X** Дата реєстрації: **13.11.2025 р.**
Номер видання: **1**

(4) Обладнання: **Капілярний термостат типів EL-CT та EL-CT (2)**

(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 обладнання 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 № 006.1-1134/8 від 12.11.2025 р.

(9) Відповідність обладнання 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 60079-1:2019 (EN 60079-1:2014, IDT; IEC 60079-1:2014, IDT) Вибухонебезпечні середовища. Частина 1. Електричне обладнання. Вид вибухозахисту: вибухобезпечна оболонка d;

ДСТУ EN 60079-31:2017 Вибухонебезпечні середовища. Частина 31. Електричне устаткування. Вид захисту від займання пилю: оболонка t (EN 60079-31:2014, IDT)

(10) Якщо в кінці маркування вибухозахисту присутній знак «X», то це посвідчує, що до обладнання застосовуються особливі умови 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 db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIC T85°C Db

-32°C або -50°C ≤ Ta ≤ +50 °C

Керівник ООВ «ТЕСКО»



В. В. Папазов

м. Київ, 13.11.2025

ТОВ «ТЕСКО»

Аркуш 1 з 2

ДОДАТОК

до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № UA.TR.006.B.113408-25 X

(13) Опис обладнання та технічні параметри.

Капілярний термостат типів EL-CT та EL-CT (2) призначений для підключення нагрівального провідника в потенційно вибухонебезпечних середовищах.

Він складається з вибухозахищеного корпусу із вбудованим термостатом та капілярною трубою.

Технічні характеристики:	
Діапазон температур навколишнього середовища:	від -32 °C до + 50 °C для EL-CT від -50 °C до + 50 °C для EL-CT (2)
Ступінь захисту	IP66
Максимальна напруга:	230 В 400 В для EL-CT (2)
Максимальний струм:	16 А 20 А для EL-CT (2) лише триполюсна версія

(14) Технічна документація на обладнання

Data Sheet. EL-CT Ex Capillary Tube Thermostat.

Operating Instructions Ex-Capillary Tube Thermostat. Type EL-CT. Document: BU-011_en - Article-No.008CT0E - Revision: 9.

Перелік технічної документації наведений у звіті про оцінювання № 006.1-1134/8 від 12.11.2025р.

(15) Особливі умови використання (знак «X» у номері в сертифікаті)

- Під час вибору кабельних ввідів, а також з'єднувального кабелю необхідно дотримуватися відповідних вимог ІЕС 60079-14, розділ 10.6.2.
- Для капілярних термостатів типів EL-CT та EL-CT (2) можна використовувати лише термостійкі кабелі, придатні для температури не менше 90°C.
- Кабельний ввід, наданий виробником, можна використовувати лише для стаціонарного монтажу. Експлуатаційна компанія повинна забезпечити відповідне затискання.

(16) Звіти про оцінювання та історія видання сертифікату

Номер та дата видання	Звіти про оцінювання	Описання видання змін або доповнень
UA.TR.006.B.113408-25 X від 13.11.2025 – видання № 1	№ 006.1-1134/8 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