

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.113405-25 X** Дата реєстрації: **13.11.2025 р.**
Номер видання: **1**
- (4) Обладнання: **Вибухозахищений кабельний ввід типу M25 x 1.5 для плаского кабелю**
- (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 № 006.1-1134/5 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 60079-7:2019 ДСТУ EN 60079-7:2019 Вибухонебезпечні середовища. Частина 7. Електричне обладнання. Вид вибухозахисту: підвищена безпека «е» (EN 60079-7:2015; A1:2018, IDT; IEC 60079-7:2015; A1:2017, IDT);
ДСТУ EN 60079-31:2017 Вибухонебезпечні середовища. Частина 31. Електричне устаткування. Вид захисту від займання пилу: 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 eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIC Db

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.113405-25 X

(13) Опис обладнання та технічні параметри.

Вибухозахищений кабельний ввід типу M25 x 1.5 для плоского кабелю призначено для вводу сертифікованих плоских або овальних нагрівальних кабелів у сертифіковані клемні коробки з вибухозахистом виду «е» і «t».

Він складається з проміжного елемента, притискного гвинта, спеціального ущільнювального кільця з силікону для плоского кабелю і затискної втулки для додаткового затиску.

Технічні характеристики:

Розмір різьби:	M25x1,5
Допустимі розміри кабелю:	Плаский: від 4 x 11 мм до 5,5 мм x 14 мм Овальний: від 20 до 22 мм в окружності
Крутний момент болта:	2 Нм
Ступінь захисту	IP65
Діапазон температур навколишнього середовища:	від -25 °C до +70 °C (7 Дж) від -55 °C до +70 °C (4 Дж)

(14) Технічна документація на обладнання

Посібник з монтажу. Вибухозахищений кабельний ввід типу M25 x 1.5 для плоского кабелю. Technische Daten, Montage und Betrieb Ex-Verschraubung M25 x 1,5 für Flachkabel (Art. 0X80100). Перелік технічної документації наведений у звіті про оцінювання № 006.1-1134/5 від 12.11.2025р.

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

- Вибухозахищений кабельний ввід типу M25 x 1.5 для плоского кабелю можна використовувати лише для стаціонарного монтажу. Оператор повинен забезпечити відповідне зняття напруги.
- При використанні в діапазоні температур від < -25 °C до -55 °C вибухозахищений кабельний ввід повинен бути встановлений та експлуатуватися з механічним захистом згідно ДСТУ EN ІЕС 60079-0:2019, відповідно до низького ступеню механічної небезпеки.
- Максимальна робоча температура не повинна перевищувати 70 °C.
- Під час монтажу вибухозахищений кабельний ввід повинен бути щільно закручений, а натискний гвинт повинен бути затягнутий з необхідним крутним моментом затягування. Для цього необхідно використовувати відповідні інструменти.

(16) Звіти про оцінювання та історія видання сертифікату

Номер та дата видання	Звіти про оцінювання	Описання видання змін або доповнень
UA.TR.006.B.113405-25 X від 13.11.2025 – видання № 1	№ 006.1-1134/5 від 12.11.2025 р.	Перше видання сертифікату

Керівник ООВ «ТЕСКО»

м. Київ, 13.11.2025



В. В. Папазов

Аркуш 2 з 2