

Згідно наказу УкрНДНЦ від 07.06.2019 р. №146, набрали чинності від 01.07.2020 р.:

ДСТУ EN 62561-1:2019 – Компоненти системи блискавкозахисту (LPSC).  
Частина 1: Вимоги до з'єднувальних компонентів (EN 62561-1:2017, IDT; IEC 62561-1:2017, IDT).

ДСТУ EN IEC 62561-2:2019 Компоненти системи блискавкозахисту (LPSC).  
Частина 2: Вимоги до провідників та уземлюваних електродів (EN IEC 62561-2:2018, IDT; IEC 62561-2:2018, IDT).

Ідентичний переклад цих стандартів здійснено ТК 315 «Засоби техногенної безпеки будівель і споруд» (колективним членом якого є ТОВ «ОБО Беттерманн Україна») спільно із Науково-проектним центром розвитку об'єднаної енергетичної системи України.

Ці нормативні документи визначають вимоги до:

- металевих з'єднувальних компонентів систем блискавкозахисту (LPS), таких як з'єднувачі, затискачі, сполучні та мостові компоненти, компенсатори подовження та перевіркові злучники;
- металевих провідників, які утворюють частину системи перехоплення та доземних провідників;
- металевих уземлюваних електродів, які утворюють частину системи земляного закінчення;
- методів випробування вищезазначених компонентів.

У вимогах до компонентів системи захисту будівель і споруд, викладених в ДСТУ EN 62305-3: 2012 - Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей, є посилання на відповідність стандартам серії IEC/EN 62561 у тих розділах, де йдеться про:

- здатність компонентів LPS витримувати без пошкоджень електромеханічну й термічну дію струму блискавки;
- конфігурацію, мінімальні розміри, мінімальну площу поперечного перерізу;
- вимоги до зовнішніх покриттів, які забезпечують стійкість до корозії;
- матеріали та їхні механічні, електричні характеристики, стійкість до корозії.

Звертаємо Вашу увагу на те, що на усіх етапах наявності на світовому ринку продукція виробництва "OBO BETTERMANN" проходить тестові процедури, передбачені Технічними регламентами. Зокрема, випробовування компонентів систем блискавкозахисту на відповідність вимогам EN 62561-1:2017 (IEC 62561-

1:2017) та EN IEC 62561-2:2018 (IEC 62561-2:2018) проводяться у німецькому науково-дослідницькому центрі BET, який має європейську акредитацію (<https://obo.ua/uk-ua/pidpryyemstvo/ - -BET-2772.html>). Можна бачити позитивний результат цих випробувань у каталогу TBS – у вигляді значка поблизу відповідних компонентів.



Також у цьому каталогу (стор. 586) є підтвердження відповідності компонентів системи OBO isCon© вимогам стандартів серії IEC 62561.

Нагадуємо, що, згідно ДСТУ EN 62305-3:2012, п. Е.5.6.1:

*«Відповідними є компоненти, приміром, затискачі та стрижні, вибрані згідно майбутньої серії IEC 62561.*

*Проектувальник LPS та монтажник LPS повинні перевіряти доцільність використовуваних матеріалів. Така перевірка може виконуватись, приміром, запитами до виробника по сертифікати про випробування та звіти, які демонструють, що матеріали успішно пройшли перевірку якості».*

**Використання виробів “OBO Bettermann” – запорука коректного проектування, швидкого монтажу та надійної й довговічної експлуатації систем захисту будівель і споруд від блискавки та імпульсних перенапруг.**