



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.016.0009077-16

„ 23 „ лютого 2016

Перелік вимог до продукції:

- 1) ТУ У 27.3-36911851-019:2012 «Кабелі вогнестійкі. Технічні умови»;
- 2) п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 4.3.8 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 «Кабелі вогнестійкі. Технічні умови» згідно з ДСТУ 4237-1-2:2014 «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширювання полум'я одиничного ізольованого проводу або кабелю. Метод випробування полум'ям попередньо змішаного типу потужністю 1 кВт (IEC 60332-1-2:2004, MOD)» щодо стійкості до поширювання полум'я поодинокі прокладеного кабелю (клас – стійкий);
- 3) п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д ДБН В.2.5-23:2010, п. 4.3.9 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з ДСТУ EN 60332-3-22:2013 «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 3-22. Випробування вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках, на вертикальне поширювання полум'я. Категорія А (EN 60332-3-22:2009, IDT) щодо стійкості до поширювання полум'я кабелем, що прокладений у пучках (клас – стійкий);
- 4) п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 4.3.11 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартів безпеки труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» щодо токсичності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю (клас – Тк3);
- 5) п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 4.3.10 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 щодо димоутворювальної здатності кабелю під час тління його неметалевих елементів (клас – ДТк1);
- 6) п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 4.3.10 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з ДСТУ 4367-2:2014 «Вимірювання густини диму, що утворюється під час згоряння кабелів у певних умовах. Частина 2. Метод випробування та вимоги (IEC 61034-2:2005, MOD)» щодо димоутворювальної здатності кабелю під час його полуменевого горіння (клас – ДПк2);
- 7) п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 4.3.14 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з ДСТУ IEC 60754-2:2006 «Випробування на гази, які виділяються під час згоряння матеріалів кабелів. Частина 2. Визначення ступеня кислотності газів вимірюванням водневого показника рН та питомої електропровідності (IEC 60754-2:1991, IDT)» щодо корозійної активності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю (клас – Кк2);
- 8) п. 4.8 ДСТУ 4809:2007, п. 4.3.12 ТУ У 27.3-36911851-019:2012 згідно з ДСТУ IEC 60331-21:2008 «Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кіл. Частина 21. Методика випробування. Кабелі номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно (IEC 60331-21:1999, IDT)» щодо здатності до збереження цілісності кіл в умовах впливу полум'я, температура якого не менше ніж 750 °С (клас – FE180);

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



В.О. Прищеп

підпис

ініціали, прізвище



№ 106307