ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

№ 110907 Серія ГЕ

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання

Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.016.0004840-08

« 16 » січня 2008

- п.4.2 ДСТУ 4809:2007 "Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування", п.4.23 ДБН В.2.2-15:2005 "Житлові будинки. Основні положення", щодо непоширення горіння кабелем, що прокладений у пучках категорії А, згідно ДСТУ 4237-3-22:2004 "Випробування електричних кабелів в умовах впливу вогню. Частина 3-22. Випробування на поширення полум'я вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у пучках. Категория А. (IEC 60332-3-22:2000, MOD)". Звуглена частина кабелів становить 0,65 м;

- п.4.3 ДСТУ 4809:2007, п.4.23 ДБН В.2.2-15-2005, п.2.7 ДБН В.1.1-7-2002 "Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва", щодо токсичності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю згідно п.4.20 ГОСТ 12.1.044-89 ССБП "Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників та методи їх визначення" (токсичність продуктів згоряння ізоляції кабелю H_{CL50} не досягнуто при максимальному навантаженні 150 г/м^3, токсичність продуктів згоряння матеріалу заповнювача кабелю H_{CL50}=155,2±9,0 г/м^3, токсичність продуктів згоряння оболонки кабелю H_{CL50}=143,0±10,3 г/м^3).
Група Т1 – кабелі мало небезпечні;

- п.4.4 ДСТУ 4809:2007, п.4.23 ДБН В.2.2-15-2005, п.2.6 ДБН В.1.1-7-2002, щодо димоутворювальної здатності неметалевих елементів кабелів під час горіння та тління, згідно п.4.18 ГОСТ 12.1.044-89 (коефіцієнт димоутворення матеріалу ізоляції кабелю Dм=134 м²/кг, коефіцієнт димоутворення матеріалу заповнювача кабелю Dм=165 м²/кг, коефіцієнт димоутворення матеріалу сердечника кабелю Dм=293 м²/кг; коефіцієнт димоутворення матеріалу оболонки кабелю Dм=391м²/кг).
Група Д2 – кабелі з помірною димоутворювальною здатністю;

- п.4.5 ДСТУ 4809:2007, щодо густини диму, що утворюється під час полуменевого горіння кабелів, згідно ДСТУ 4367-2:2004 "Вимірювання густини диму, що утворюється під час згоряння кабелів у певних умовах. Частина 2. Метод випробування та вимоги. (IEC 61034-2:1997, MOD)". Значення світлового потоку It=83%;

- п.4.6 ДСТУ 4809:2007, щодо корозійної активності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелів, для кабелів, що не містять галогенів, згідно ДСТУ IEC 60754-2:2006 "Випробовування на гази, які виділяються під час згоряння матеріалів кабелів. Частина 2. Визначення ступеня кислотності газів вимірюванням водневого показника pH та питомої електропровідності. (IEC 60754-1:1994, IDT)" (водневий показник pH=6,20 , питома провідність с=0,43 мкСм/мм);

- п.4.8 ДСТУ 4809:2007, щодо здатності кабелю до збереження цілісності кіл в умовах впливу полум'я, температура якого не менше ніж 750^{0}С протягом 90 хвилин, згідно ДСТУ IEC 60331-21 "Випробування електричних кабелів вогнем. Цілісність кіл. Частина 21. Методи випробування. Кабелі номінальною напругою до 0,6/1,0 кВ включно. (IEC 60331-21:1999, IDT)", для силових і контрольних кабелів;

- п.4.7 ДСТУ 4809:2007, п.4.23 ДБН В.2.2-15-2005, згідно ДСТУ Б В.1.1-11:2005 "Захист від пожежі. Електричні кабельні лінії. Метод випробувань на вогнестійкість", щодо межі вогнестійкості кабельних ліній Р90, (спроможності кабельних ліній зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин при стандартному температурному режимі) за умов пожежі:
що вільно (відкрито) прокладені у металевих кільцях кроком 300мм;
що прокладені внутрішньо у сталевих трубах зовнішнім діаметром 110 мм і товщиною стінки 3,5 мм;
що прокладені у кабельній лінії – металевий лоток KBS 60 (висота 60 мм, ширина 75-400 мм, товщина металу 1,5 мм) виробництва фірми VERGOKAN N.V. (Бельгія), відстань між опорами 600 мм.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П. ідентифікаційний код 14319662

підпис

В.І. Приймаченко
ініціали, прізвище