



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.016.0009077-16

Зареєстровано в Реєстрі за № _____

Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з **23 лютого 2016** до **04 листопада 2020**

Срок дієвості _____

Продукція Кабель вогнестійкий, що не поширює горіння, з низьким димо-
Продукция і газовиділенням марок (N)HXH FE 180/E30, (N)HXH FE 180/E90 з
номінальним перерізом жил від 1,5 мм² до 240,0 мм²

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

27.32.13

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам усім згідно з Додатками 1, 2 (9 (дев'ять) позицій)

Соответствует требованиям

Виробник продукції ТОВ 'Запорізький завод кольорових металів',
Изготовитель продукции адреса: 69076, м. Запоріжжя, вул. Новобудов 9,
код ЄДРПОУ 36911851

Сертифікат видано ТОВ 'Запорізький завод кольорових металів',
Сертификат выдан адреса: 69076, м. Запоріжжя, вул. Новобудов 9,
код ЄДРПОУ 36911851

Додаткова інформація Кабель вогнестійкий, що не поширює горіння, з низьким димо- і газовиділенням марок
Дополнительная информация (N)HXH FE 180/E30, (N)HXH FE 180/E90, що виробляється серійно з 23.02.2016 до 04.11.2020
згідно з ТУ У 27.3-36911851-019:2012 'Кабелі вогнестійкі. Технічні умови'. Здійснюється
технічний нагляд за сертифікованою продукцією 4 (чотири) рази протягом терміну дії
сертифіката відповідності. Маркування продукції здійснюється національним знаком
відповідності згідно з ДСТУ 2296-93, що наноситься на нез'ємну частину виробу або на
тару, упаковку, товаросупровідну документацію та маркувальними даними за вимогами
пожежної безпеки (ПБ123122080) згідно з ДСТУ 4809:2007

Сертифікат видано органом з сертифікації Державний центр сертифікації ДСНС України,
Сертификат выдан органом по сертификации 01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1,
(свідоцтво про уповноваження № UA.PN.016 від 09.12.2013)
т. (044) 461-91-31, website: dcs.gov.ua

На підставі Протоколи сертифікаційних випробувань від 30.12.2015 № УПС 60/1420-8-15
На основании ВЛ ПП 'УКРПРОМСЕРТ' (атестат акредитації від 01.12.2014 № 2Н831, дійсний до 30.11.2019),
від 23.02.2016 № 13с/16 ВЛ ПрАТ 'УкрНДІКП' (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007,
дійсний до 16.07.2019), від 28.12.2015 № 4/СКЛ-15 ВЦ ТОВ 'ТЕСТ' (атестат акредитації від
11.04.2014 № 2Н365, дійсний до 10.04.2019). Сертифікат на систему управління якістю від
05.11.2015 № UA 2.173.09361-15 з терміном дії до 04.11.2020, що виданий Органом з
сертифікації 'Міжнародні стандарти і системи' ТОВ 'НПП Міжнародні стандарти і системи'
(свідоцтво про призначення UA.MQ.173 від 24.02.2014 № 205)

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



В.О. Прищеп

В.О. Прищеп

підпис

ініціали, прізвище



Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО
за тел. (044) 537-35-76

№ 550614



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 праці. Пожаровзривоопасность 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 полум'яного 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

В.О. Прищеп

підпис

ініціали, прізвище



№ 106307



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК 2

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

№ UA1.016.0009077-16

(продовження)

“ 23 ” лютого 2016

Перелік вимог до продукції:

- 9) п. 4.36 ж) 1) ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 6.3.1.4.6 ДБН В.1.2-7:2008 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека», п. 4.3.13 ТУ У 27.3-36911851-019:2012, згідно з ДСТУ Б В.1.1-11:2005 «Захист від пожежі. Електричні кабельні лінії. Метод випробувань на вогнестійкість», NEQ (DIN 4102-12:1998-11 «Fire behaviour of building materials and building components - Part 12: Circuit integrity maintenance of electric cable systems; requirements and testing» (Характеристики горіння будівельних матеріалів та конструкцій. Частина 12: Збереження функціональності електричних кабельних ліній. Вимоги і перевірка)) щодо межі (класу) вогнестійкості кабельних ліній Р 30/ Р 90:
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки (N)HXH FE 180/E30, що прокладений у кабельних металевих перфорованих лотках типу KCL/KCOL виробництва фірми «BAKS» (Польща), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм.
 - спроможність кабельної лінії з кабелем марки (N)HXH FE 180/E30, що прокладений у сітчастому лотку типу KDS/KDSO виробництва фірми «BAKS» (Польща), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм.
 - спроможність кабельної лінії з кабелем марки (N)HXH FE 180/E90, що прокладений у кабельних металевих перфорованих лотках типу KCL/KCOL виробництва фірми «BAKS» (Польща), зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм.
 - спроможність кабельної лінії з кабелем марки (N)HXH FE 180/E90, що прокладений у сітчастому лотку типу KDS/KDSO виробництва фірми «BAKS» (Польща), зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм.

Усього: 9 (дев'ять) позицій.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



В.О. Прищеп

В.О. Прищеп

підпис

ініціали, прізвище

№ 106308

