



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.016.0010962-16

Зареєстровано в Реєстрі за №

Зареєстрован в Реєстрі

Термін дії з

01 березня 2016 до 15 лютого 2021

Срок действия с

Продукція
Продукция

Кабель вогнестійкий безгалогенний марок НХН-FE180/E30, НХН-FE180/E30 FLEX, (N)НХН-FE180/E30, НХН-FE180/E90, НХН-FE180/E90 FLEX, (N)НХН-FE180/E90, НХСН-FE180/E30, (N)НХСН-FE180/E30, НХСН-FE180/E90, (N)НХСН-FE180/E90, НХНВН-FE180/E30, НХНВН-FE180/E30 FLEX, (N)НХНВН-FE180/E30, НХНВН-FE180/E90, НХНВН-FE180/E90 FLEX, (N)НХНВН-FE180/E90 з номінальним перерізом жил від 1,0 мм² до 300,00 мм²

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

27.32.13

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам

пожежної безпеки згідно з Додатками 1, 2 (дев'ять) позицій)

Соответствует требованиям

Виробник продукції

Изготовитель продукции

ТОВ 'Інтеркабель Київ',

адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2,
адреса виробництва: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Капітанівка,
вул. Дачна, 5, код ЄДРПОУ 32739864

Сертифікат видано

Сертификат выдан

ТОВ 'Інтеркабель Київ',

адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2,
код ЄДРПОУ 32739864

Кабель вогнестійкий безгалогенний, що виробляється серійно з 01.03.2016 до 15.02.2021 згідно з ТУ У 31.3-32739864-010:2008 «Кабелі вогнестійкі безгалогенні. Технічні умови» зі зміною № 3, ДСТУ HD 604 SI:2012 «Кабелі електроживлення на напругу 0,6/1 кВ і 1,9/3,3 кВ зі спеціальними протипожежними характеристиками для застосування на електростанціях» (HD 604 SI:1994 IDT), DIN VDE 0266; VDE 0266:2000-03 «Power cables with improved characteristics in the case of fire - Nominal voltages U0/U 0,6/1 kV». 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, маркувальними даними за вимогами пожежної безпеки (ПБ123122280 – для кабелю з маркуванням –FE180/E30; ПБ123122580 – для кабелю з маркуванням –FE180/E90) згідно з ДСТУ 4809:2007. Протокол випробувань від 22.12.2008 № 21/СКЛ-08 ВЦ ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації від 11.04.2011 № 2Н365) щодо здатності до збереження цілісності кіл в умовах стандартного температурного режиму

Додаткова інформація

Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертификат выдан органом по сертификации

Державний центр сертифікації ДСНС України,

01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1

(свідоцтво про уповноваження № UA.PN.016 від 09.12.2013),

т.(044) 461-91-31, web-site:dcs.gov.ua

На підставі

На основании

Протоколи сертифікаційних випробувань від 05.01.2016 № 1/СКЛ-16, від 05.05.2014 № 3/СКЛ-14 ВЦ ТОВ 'ТЕСТ' (атестат акредитації від 11.04.2014 № 2Н365, дійсний до 10.04.2019), від 29.02.2016 № 19/2-2016 - 24/2-2016 НДЦ 'ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА' УкрНДІЦЗ (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278, дійсний до 15.01.2017), від 26.02.2016 № 20с/16 ВЛ ПрАТ 'УкрНДІКП' (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007, дійсний до 16.07.2019). Сертифікат на систему управління якістю від 16.02.2016 № UA 2.042.09596-16 з терміном дії до 15.02.2021, що виданий ДП 'ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ' (свідоцтво про призначення від 04.04.2014 № UA.MQ.042)

Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации



В.О. Прищеп

підпис

В.О. Прищеп

ініціали, прізвище

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

№ 550624



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК

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

UA1.016.0010962-16

№

“ 01 ” березня 2016

Перелік вимог пожежної безпеки до продукції:

- 1) 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. 2.3.3 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 згідно з ДСТУ 4237-1-2:2014 «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширювання полум'я одиничного ізолюованого 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);
- 2) п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.4 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 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);
- 3) п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.5 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 згідно з п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартів безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» щодо токсичності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю (клас – Тк3);
- 4) п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.6 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 згідно з п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 щодо димоутворювальної здатності кабелю під час тління його неметалевих елементів (клас – ДТк1);
- 5) п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.7 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 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);
- 6) п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.8 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 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 pH та питомої електропровідності (IEC 60754-2:1991, IDT)» щодо корозійної активності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю (клас – Кк2);
- 7) п. 4.7 ДСТУ 4809:2007, п. 2.3.9 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 згідно з п. 5.7 ДСТУ 4809:2007 щодо здатності до збереження цілісності кіл в умовах стандартного температурного режиму (клас Ек30 – для кабелю з маркуванням –FE180/E30; клас Ек90 – для кабелю з маркуванням –FE180/E90);
- 8) п. 4.8 ДСТУ 4809:2007, п. 2.3.10 ТУ У 31.3-32739864-010:2008 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 °C (клас – FE180)



В.О. Прищеп
підпис

В.О. Прищеп

ініціали, прізвище

№ 106319



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК

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

№ **UA1.016.0010962-16**

“ 01 ” березня 2016

(продовження)

9) п. 4.36 ж) 1) 2) ДБН В.2.5-23:2010, 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» 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 НХН-FE180/E30, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих лотках типу RKSM виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E90, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих лотках типу RKSM виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E30, що прокладений вертикально у системі кабельних металевих лотках драбинного типу LG виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин. Крок підтримуючих елементів 800 мм
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E90, що прокладений вертикально у системі кабельних металевих лотках драбинного типу LG виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин. Крок підтримуючих елементів 800 мм
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E30, що прокладений вздовж стелі із застосуванням кабельних металевих тримачів 2031 M 15 FS та 2031 M 30 FS виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), кроком 500 мм, зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E90, що прокладений вздовж стелі із застосуванням кабельних металевих тримачів 2031 M 15 FS та 2031 M 30 FS виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), кроком 500 мм, зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E30, що прокладений у системі кабельних металевих дровових лотках типу GRM виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин. Крок підтримуючих елементів 1 200 мм
- спроможність кабельної лінії з кабелем марки НХН-FE180/E90, що прокладений у системі кабельних металевих дровових лотках типу GRM виробництва фірми «OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG» (Німеччина), 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




підпис

В.О. Прищепа

ініціали, прізвище

№ 1062