



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.016.0007535-16

Зареєстровано в Реєстрі за №  
Зареєструваний в Реєстрі

Термін дії з 17 лютого 2016 до 16 лютого 2018  
Срок действия с

Продукція Кабель монтажний для промислової електроніки, з безгалогенною  
Продукция ізоляцією, вогнестійкий марок JE-H(St)H FE180/E30, JE-H(St)H  
FE180/E90 з номінальним діаметром жил від 0,8 мм

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

27.32.13

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам  
Соответствует требованиям

пожежної безпеки згідно з Додатками 1, 2 (9 (дев'ять) позицій)

Виробник продукції  
Изготовитель продукции

ТОВ 'ДОРТМУНД КАБЕЛЬ',  
адреса: 04071, м. Київ, вул. Набережно-Лугова, 8, код ЄДРПОУ 39403294,  
адреса виробництва: 08702, Київська обл., м. Обухів, вул. Київська, 127

Сертифікат видано  
Сертификат выдан

ТОВ 'ДОРТМУНД КАБЕЛЬ',  
адреса: 04071, м. Київ, вул. Набережно-Лугова, 8,  
код ЄДРПОУ 39403294

Додаткова інформація  
Дополнительная информация

Кабель монтажний для промислової електроніки, з безгалогенною ізоляцією, вогнестійкий марок JE-H(St)H FE180/E30, JE-H(St)H FE180/E90, що виробляється серійно з 17.02.2016 до 16.02.2018 згідно з ТУ У 27.3-39403294-002:2015 'Кабелі монтажні для сигналізації і промислової електроніки. Технічні умови'. Здійснюється технічний нагляд за сертифікованою продукцією електроніки. Технічні умови'. 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 (ПБ123222280 - кабелів марок JE-H(St)H FE180/E30; ПБ123222580 - кабелів марок JE-H(St)H FE180/E90) згідно з ДСТУ 4809:2007

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, website: dcs.gov.ua

На підставі  
На основании

Протоколи сертифікаційних випробувань від 11.02.2016 №№ 7/2-2016, 8/2-2016, 13/2-2016, 14/2-2016 НДЦ 'ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА' УкрНДЦЗ ДСНС України (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278, дійсний до 15.01.2017), від 14.01.2016 № 02с/16 ВЛ ПрАТ 'УкрНДІКП' (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007, дійсний до 16.07.2019), від 29.12.2015 № УПС 62/1435-8-15 ВЛ ПП 'УКРПРОМСЕРТ' (атестат акредитації від 01.12.2014 № 2Н831, дійсний до 30.11.2019), від 11.12.2015 №№ 82-15, 83-15 ВЛ ТОВ 'ПОЖТЕСТ' (атестат акредитації від 29.11.2014 № 2Н334, дійсний до 28.11.2019). Акт обстеження виробництва від 02.02.2016 № 1195 Державного центру сертифікації ДСНС України

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации



*В.О. Прищеп*  
підпис ініціали, прізвище

В.О. Прищеп

ініціали, прізвище

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

№ 550604





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

№ UA1.016.0007535-16

« 17 » лютого 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. 3.3.2 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 «Кабелі монтажні для сигналізації і промислової електроніки. 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);
- 2) п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.3 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 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. 3.3.4 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 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);
- 4) п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.5 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 згідно з п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 щодо димоутворювальної здатності кабелю під час тління його неметалевих елементів (клас – ДТк2);
- 5) п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.6 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 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);
- 6) п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.7 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 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);
- 7) п. 4.7 ДСТУ 4809:2007, п. 3.3.8 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 згідно з п. 5.7 ДСТУ 4809:2007 щодо здатності до збереження цілісності кіл в умовах стандартного температурного режиму (клас – Ек30 для кабелю марки JE-H(St)H FE180/E30; клас – Ек90 для кабелю марки JE-H(St)H FE180/E90);
- 8) п. 4.8 ДСТУ 4809:2007, п. 3.3.9 ТУ У 27.3-39403294-002:2015 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

підпис

В.О. Прищепя

ініціали, прізвище



№ 106 EN





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*

№ UA1.016.0007535-16

« 17 » лютого 2016

(продовження)

Перелік вимог пожежної безпеки до продукції:

- 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 JE-H(St)H FE180/E30, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих оцинкованих лотках виробництва ТОВ «Українські системи кабельних трас», зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин.
  - спроможність кабельної лінії з кабелем марки JE-H(St)H FE180/E30, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих оцинкованих лотках виробництва ЗАО «Диэлектрические кабельные системы» (Російська Федерація), зберігати функціональність (працездатність) протягом 30 хвилин.
  - спроможність кабельної лінії з кабелем марки JE-H(St)H FE180/E90, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих оцинкованих лотках виробництва ТОВ «Українські системи кабельних трас», зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин.
  - спроможність кабельної лінії з кабелем марки JE-H(St)H FE180/E90, що прокладений у системі кабельних металевих перфорованих оцинкованих лотках виробництва ЗАО «Диэлектрические кабельные системы» (Російська Федерація), зберігати функціональність (працездатність) протягом 90 хвилин.

Усього: 9 (дев'ять) позицій.



 В.О. Прищеп  
підпис ініціали, прізвище

№ 106254

