



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.016.0006740-17

Зареєстровано в Реєстрі за №
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **11 травня 2017** до **02 червня 2020**
Срок действия с

Продукція Кабелі силові зі спеціальними характеристиками вогнестійкості, з ізоляцією з безгалогенної кремнійорганічної (силіконової) гуми та оболонкою з безгалогенних матеріалів (згідно з Додатком 3), з номінальним перерізом жил до 35 мм² марок (згідно з Додатком 1)

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
27.32.1
код ДКПП, ОКЛ

Відповідає вимогам пожежної безпеки: пп. 4.1 - 4.8 ДСТУ 4809:2007 'Ізольовані проводи та кабелі.
Соответствует требованиям Вимоги пожежної безпеки та методи випробування' згідно з Додатком 2 (8 (вісім) позицій)

Виробник продукції ТОВ 'АЛАЙ',
Изготовитель продукции адреса: 03134, м. Київ, вул. Миру, 19-У, код ЄДРПОУ 35648326

Сертифікат видано ТОВ 'АЛАЙ',
Сертификат выдан адреса: 03134, м. Київ, вул. Миру, 19-У, код ЄДРПОУ 35648326

Додаткова інформація Кабелі силові зі спеціальними характеристиками вогнестійкості, з ізоляцією з безгалогенної кремнійорганічної (силіконової) гуми та оболонкою з безгалогенних матеріалів, з номінальним перерізом жил до 35 мм² марок (згідно з Додатком 1 (24 (двадцять чотири) позиції)), що виробляються серійно з 11.05.2017 до 02.06.2020 згідно з ТУ У 27.3-35648326-001:2015 'Проводи та кабелі. Технічні умови' зі зміною № 1. Здійснюється технічний нагляд за сертифікованою продукцією 3 (три) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Маркування продукції здійснюється національним знаком відповідності згідно з ДСТУ 2296-93, що наноситься на нез'явну частину виробу або на тару, упаковку, товаросупровідну документацію та маркувальними даними за вимогами пожежної безпеки (ПБ123122580) 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.dsns.gov.ua

На підставі Протоколи сертифікаційних випробувань від 10.04.2017 № УПС 23/164-8-17 ВЛ
На основании ПП 'УКРПРОМСЕРТ' (атестат акредитації від 01.12.2014 № 2Н831, дійсний до 30.11.2019), від 04.04.2017 №№ 21/2-2017, 24/2-2017 НДЦ 'ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА' УкрНДІЦЗ ДСНС України (атестат акредитації від 16.01.2017 № 2Н278, дійсний до 15.01.2022), від 23.03.2017 № 1/СКЛ-17 ВЦ ТОВ 'ТЕСТ' (атестат акредитації від 11.04.2014 № 2Н365, дійсний до 10.04.2019), від 29.03.2017 № 15с/17 ПрАТ 'УкрНДІКП' (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007, дійсний до 16.07.2019). Сертифікат на систему управління якістю від 03.06.2015 № UA.2.024.09079-15 з терміном дії до 02.06.2020, що виданий Органом сертифікації систем управління ДП 'Житомирстандартметрологія'. Звіт з технічного нагляду від 18.01.2017 № 2187 Державного центру сертифікації ДСНС України. Добровільна сертифікація

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



Підпис

А.М. Козленко

Ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 528-54-35

№ 6466





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

№ UA1.016.0006740-17

„ 11 „ травня 2017

Перелік марок продукції:

1. КОРкНс FRHF FE180/Ек30 (НХН-FE180).
2. КОРкНс FRHF FE180/Ек90 (НХН-FE180).
3. КОРкНс FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (НХН-FE180).
4. КОРкНс FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (НХН-FE180).
5. КОРкНс-П FRHF FE180/Ек30 (НХН-FL FE180).
6. КОРкНс-П FRHF FE180/Ек90 (НХН-FL FE180).
7. КОРкНс-П FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (НХН-FL FE180).
8. КОРкНс-П FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (НХН-FL FE180).
9. КОРкСНс FRHF FE180/Ек30 (НХН-FE180).
10. КОРкСНс FRHF FE180/Ек90 (НХН-FE180).
11. КОРкСНс FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (НХН-FE180).
12. КОРкСНс FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (НХН-FE180).
13. КМРкНс FRHF FE180/Ек30 (ЛІНХН-FE180).
14. КМРкНс FRHF FE180/Ек90 (ЛІНХН-FE180).
15. КМРкНс FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (ЛІНХН-FE180).
16. КМРкНс FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (ЛІНХН-FE180).
17. КМРкНс-П FRHF FE180/Ек30 (ЛІНХН-FL FE180).
18. КМРкНс-П FRHF FE180/Ек90 (ЛІНХН-FL FE180).
19. КМРкСНс FRHF FE180/Ек30 (ЛІНХН-FE180).
20. КМРкСНс FRHF FE180/Ек90 (ЛІНХН-FE180).
21. КМРкСНс FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (ЛІНХН-FE180).
22. КМРкСНс FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (ЛІНХН-FE180).
23. КМРкСНс-П FRHF FE180/Ек30 0,6/1 кВ (ЛІНХН- FL FE180).
24. КМРкСНс-П FRHF FE180/Ек90 0,6/1 кВ (ЛІНХН- FL FE180).

Усього: 24 (двадцять чотири) позиції.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



підпис

А.М. Козленко

ініціали, прізвище

№ 153643





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

№ UA1.016.0006740-17

„ 11 „ травня 2017

Перелік вимог пожежної безпеки до продукції:

- 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 27.3-35648326-001:2015 «Провода та кабелі. Технічні умови» зі зміною № 1, згідно з ДСТУ EN 60332-1-2:2016 (EN 60332-1-2:2004, IDT) «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширювання полум'я одиначного ізольованого проводу чи кабелю. Метод випробування полум'ям попередньо змішаного типу потужністю 1 кВт» щодо стійкості до поширювання полум'я поодинокі прокладеного кабелю (клас – стійкі);
- п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.3 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, 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 – стійкі);
- п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.4 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, 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);
- п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.5 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, згідно з п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 щодо димоутворювальної здатності кабелю під час тління його неметалевих елементів (клас – ДТк1);
- п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.6 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, згідно з ДСТУ EN 61034-2:2015 «Вимірювання густини диму, що утворюється під час згоряння кабелів у певних умовах. Частина 2. Метод випробування та вимоги (EN 61034-2:2005, EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT)» щодо димоутворювальної здатності кабелю під час його полум'яного горіння (клас – ДПк2);
- п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к ДБН В.2.5-23:2010, п. 3.3.7 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, згідно з ДСТУ EN 60754-2:2015 «Випробування на гази, які виділяються під час горіння матеріалів кабелів. Частина 2. Визначення ступеня кислотності вимірюванням водневого показника рН та питомої електропровідності (EN 60754-2:2014, IDT)» щодо корозійної активності продуктів згоряння неметалевих елементів кабелю (клас – Кк2);
- п. 4.7 ДСТУ 4809:2007, п. 3.3.8 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, згідно з п. 5.7 ДСТУ 4809:2007 щодо здатності до збереження цілісності кіл в умовах стандартного температурного режиму (клас – Ек90);
- п. 4.8 ДСТУ 4809:2007, п. 3.3.9 ТУ У 27.3-35648326-001:2015, 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).

Усього: 8 (вісім) позицій.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



А.М. Козленко

підпис

ініціали, прізвище

№ 153644





МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЄ

ДОДАТОК 3

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

№ UA1.016.0006740-17

“ 11 ” травня 2017

Конструкція та матеріали кабельної продукції

№ з/п	Конструкція	Матеріали	Найменування виробника
1.	Жила	Заготівка мідна для волочіння (катанка)	ТзДВ «ГАЛ-КАТ»
2.	Ізоляція	Кремнійорганічна гума для ізоляції «ELASTOSIL R401/60+ ELASTOSIL R401/70+ ELASTOSIL R512/70-1»	Фірма «Wacker Chemie AG» (Федеративна Республіка Німеччина)
3.	Оболонка	Безгалогенна композиція для оболонок «FR 4230»	Фірма «Greenmer Plastik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.» (Турецька Республіка)
		Безгалогенна композиція для оболонок «Промвулк 23400»	ТОВ фірма «Промінвест Пластик»
4.	Скlostрічка ізоляційна (для марок з літерним позначенням –С–)	Скlostрічка ізоляційна ЛЭСБ	ТОВ «Скловолокно»
		Скlostлюдострічка	Фірма «Wuhan Changfeng Mica Insulating Materia Co., Ltd» (Китайська Народна Республіка)

Усього: 4 (чотири) позиції.

Примітки: 1. Технологічна документація - ТБ 0003.
2. Конструкторська документація - ІЦМГ.425620.003-56, ІЦМГ.425620.003-57, ІЦМГ.425620.003-68, ІЦМГ.425620.003-69.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



А.М. Козленко

підпис

ініціали, прізвище

№ 153645

