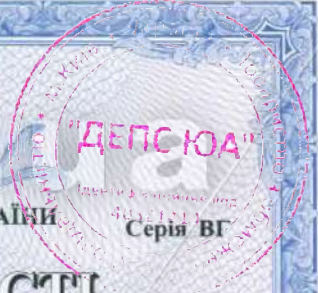


Видано для ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛУГАНСЬКВОДПРОЕКТ"



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО  
**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.030.0012753-17  
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 09 серпня 2017 р. до 08 серпня 2018 р.  
Срок действия с

Продукція Кабель зв'язку оптичний діелектричний, типів: FinMark UTxxx-SM-15,  
Продукция FinMark UTxxx-SM-16, FinMark UTxxx-SM-21, FinMark UTxxx-SM-88,  
FinMark LTxxx-SM-25, FinMark LTxxx-SM-88, FinMark LTxxx-SM-ADSS,  
FinMark FTTHxxx-SM-01 (Flex), FinMark FTTHxxx-SM-28,  
роз'яснення позначень згідно з Додатком

**8544 70 00 10**  
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД  
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам  
Соответствует требованиям  
ГОСТ 18690-82, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001,  
ITU-T: G.652, G.657, L.103 та інших документів, які наведені у Додатку

Виробник продукції "Shanghai ZUODUN communication technology Co., Ltd.", Китай  
Изготовитель продукции Rm.650 No.388 North Muhua Road, Fengxian district, Shanghai, China

Сертифікат видано ТОВ "ДЕПС ЮА", Україна, вул. Маричанська, 18, м. Київ, 03040  
Сертификат выдан Код ЄДРПОУ 40321414  
(Довіреність "Shanghai ZUODUN communication technology Co., Ltd.", Китай, б/н від 15.06.2017)

Додаткова інформація Добровільна сертифікація. Продукція, що випускається серійно  
Дополнительная информация та ввозиться в Україну з 09.08.2017 до 08.08.2018 і реалізується  
з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Призначення згідно з Додатком

Технічний нагляд здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 836-ТН/17 від 19.07.2017  
Сертифікат видано органом з сертифікації продукції УНДІРТ, 65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31,  
Сертификат выдан органом по сертификации  
тел. (+380) 48-7407127, ат. акред. № 10094 від 01.02.2013, свід-во про уповноваження № UA.PN.030 від 14.10.2014

На підставі - акту експертизи документації № 836-АЕД/16 від 19.07.2017;  
На основаниі - рішення ОС УНДІРТ № 836.40дп-У від 08.08.2017 (шодо видачі сертифіката);  
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЛ "Енергозв'язок", м. Київ	2016-04.010 від 15.06.2016.	2Т101 від 02.07.2014
	2016-04.011 від 15.06.2016.	2Т101 від 02.07.2014
	2017-04.030 від 19.07.2017	2Т101 від 15.05.2017

Керівник органу з сертифікації  А. М. Мільруд  
Руководитель органа по сертификации підпис ініціали, прізвище  
М.П.

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

№ 648833





www.dps.ua

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

## ДОДАТОК

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

№ UA1.030.0012753-17

" 09 " серпня 2017 р. ПОЧАТОК

- 1 Призначення  
Кабель зв'язку оптичний діелектричний, типів: FinMark UTxxx-SM-15, FinMark UTxxx-SM-16, FinMark UTxxx-SM-21, FinMark UTxxx-SM-88, FinMark LTxxx-SM-25, FinMark LTxxx-SM-88, FinMark LTxxx-SM-ADSS призначений для прокладання в ґрунт, в кабельну каналізацію електрозв'язку чи підвішування на опорах.  
Кабель зв'язку оптичний діелектричний типів FinMark FTTHxxx-SM-01 (Flex) та FinMark FTTHxxx-SM-28 призначений для зовнішнього прокладання або внутрішнього прокладання в коробах із матеріалу, що не розповсюджує горіння.
- 2 Роз'яснення позначень кабелю зв'язку оптичного:
  - 2.1 - типів FinMark LTxxx-SM-25, FinMark LTxxx-SM-88, FinMark LTxxx-SM-ADSS, де xxx – кількість оптичних волокон (від 2 до 288);
  - 2.2 - типів FinMark UTxxx-SM-15, FinMark UTxxx-SM-16, FinMark UTxxx-SM-21, FinMark UTxxx-SM-88, де xxx – кількість оптичних волокон (від 2 до 24);
  - 2.3 - типів FinMark FTTHxxx-SM-01 (Flex) та FinMark FTTHxxx-SM-28, де xxx – кількість оптичних волокон (від 1 до 4).
- 3 Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
  - 3.1 ГОСТ 18690-82 Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение (пп. 1.3.1, 1.4.1);
  - 3.2 ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002 Кабелі оптичні. Частина 1-1. Загальні технічні умови. Основні положення (пп. 6, 9, 10, 12);
  - 3.3 ДСТУ ІЕС 60794-2-2002 Кабель оптичний. Частина 2: Технічні умови на виріб. Внутрішній кабель (пп. 4.1, 6.1, 6.2.1 – 6.2.4, 6.3.1, 6.4);
  - 3.4 ДСТУ ІЕС 60794-3-2002 Кабель оптичний. Частина 3: Кабелі для прокладання в кабельну каналізацію, ґрунт та підвісні. Групові технічні умови (п. 4.2.1);
  - 3.5 ГСТУ 45.019-2001 Кабелі зв'язку оптичні. Загальні технічні вимоги (пп. 6.1.5, 6.2.3, 6.4.3, 6.4.4, 6.5.2 – 6.5.6, 6.6.2, 6.6.3);Технічні специфікації:
  - 3.6 "Technical Data Sheet for Loose-tube Single Mode Optical Fibre Cable for Outdoor Application FinMark Ltxxx-SM-yy";
  - 3.7 "Technical Data Sheet for Rip-tube Single Mode Optical Fibre Cable for Outdoor Application FinMark Utxxx-SM-yy";

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

А. М. Мільруд  
ініціали, прізвище

№ 154711

www.dps.ua





Видано для ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛУГАНСЬКВОДПРОЕКТ"

www.dps.ua

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

## ДОДАТОК

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

№ UA1.030.0012753-17

" 09 " серпня 2017 р.

ЗАКІНЧЕННЯ

- |      |   |
|------|---|
| 3.8  | "Technical Specification Single Mode Optical Fibre Cable Indoor/Outdoor Application (Home conduit or Duct) FinMark FTTHxxx-SM-01 (Flex)";   |
| 3.9  | "Technical Specification Single Mode Optical Fibre Cable Indoor/Outdoor Application (Aerial) FinMark FTTHxxx-SM-28";<br>Рекомендації ITU-T:   |
| 3.10 | G.652 (11/09) Characteristics of a single-mode optical fibre cable (Характеристики кабелю з одномодовим оптичним волокном) (р. 7 табл. 1-4);  |
| 3.11 | G.657 (10/12) Characteristics of a bending loss insensitive single mode optical fibre and cable for the access network (Характеристики одномодового оптичного волокна та кабелю, що не чутливий до втрат на макрозгину, для використання в мережах доступу) (р. 7, табл.7-1); |
| 3.12 | L.100 (02/16) Optical fibre cables for duct and tunnel application (Волоконно-оптичні кабелі для прокладання в кабельній каналізації та тунелях) (пп. 6.2.1 – 6.2.4, 6.3.3, 6.3.7);   |
| 3.13 | L.101 (02/16) Optical fibre cables for buried application (Волоконно-оптичні кабелі для прокладання в ґрунт) (пп. 6.2.1 – 6.2.4, 6.3.3, 6.3.7);   |
| 3.14 | L.102 (02/16) Optical fibre cables for aerial application (Волоконно-оптичні кабелі для підвішування) (пп. 6.2.1 – 6.2.4, 6.3.3, 6.3.7);  |
| 3.15 | L.103 (02/16) Optical fibre cables for indoor application (Волоконно-оптичні кабелі для прокладання в будівлях) (пп. 6.2.1 – 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.3.2).   |
| 4    | Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює<br>ТОВ "ДЕПС ЮА" за адресою:<br>03040, м. Київ, вул. Маричанська, 18, Україна,<br>тел./факс (44) 323-88-88  |

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

А. М. Мільруд  
ініціали, прізвище

№ 154712

www.dps.ua

