

КГПП-ВП (100) 4*2*0,48 (U/UTP-cat.5E-SL patch AWG26)

Кабель використовується у виготовленні гнучких шнурів (патч-кордів) для зовнішнього прокладання (телефонна каналізація, колектори шахт, стіни будівель). Експлуатація при частотах до 100 МГц з номінальною напругою до 72 В постійного струму.

Кабель відповідає стандарту ІЕС 61156 для категорії 5Е.

Технічні характеристики кабелю:

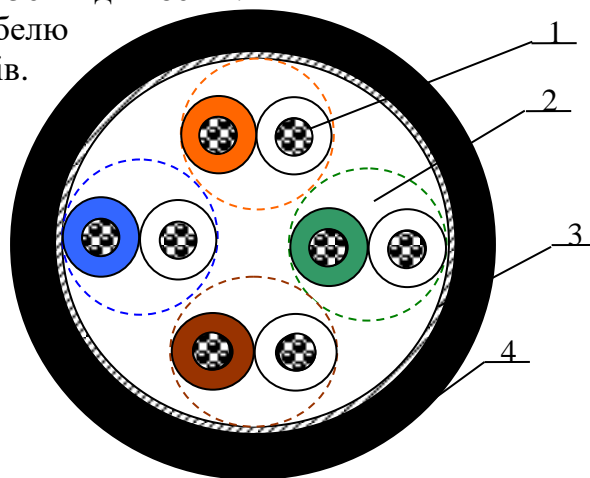
Температурний діапазон експлуатації: від -50 °С до +60 °С.

Радіус вигину: не менш ніж 8 діаметрів кабелю

Мінімальний термін використання: 15 років.

Конструкція кабелю:

- 1 – Струмopрoвідна жила
- 2 – Звита пара
- 3 – Поясна ізоляція
- 4 – Оболонка



Конструктивні розміри та матеріали елементів кабелю

Елемент	Од. вим.	Значення
Струмopрoвідна жила	Стренга з 7 мідних дротів	
Діаметр (номінал)	мм	0,489(7x(0,163±0,005))
Ізоляція	Поліетилен	
Діаметр по ізоляції, не менш	мм	0,72
Передаючий елемент	Звита пара	
Пучок	Чотири пари, скручені з погодженими кроками у відповідній кольоровій ідентифікації	
Поясна ізоляція	Синтетична стрічка	
Оболонка	Поліетилен	
Радіальна товщина, не менш	мм	0,5
Діаметр, не більш		5,2
Вага кабелю (розрахункова)	кг/км	21,5

Електричні характеристики кабелю

Параметр	Од. вим.	Значення
Електрична ємність, не більш	нФ/км	56
Електричний опір струмopрoвідної жили, не більш	Ом/км	145
Омічна асиметрія жил у парі, не більш	%	2
Електричний опір ізоляції, не менш	МОм·км	5000