



ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP

КАТАЛОГ 2020

КАБЕЛІ ДЛЯ
ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ

office@ecg.in.ua
zcm.com.ua



Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG	
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG LSZH	
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG PE.....	3
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG з тросом.....	5
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG з тросом PE.....	7
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG	
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG LSZH	
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG PE.....	9
Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG	
Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG LSZH	
Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG PE.....	11
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG	
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG LSZH	
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG PE.....	13

CAT 5E U/UTP 4X2X24AWG

CAT 5E U/UTP 4X2X24AWG LSZH

CAT 5E U/UTP 4X2X24AWG PE

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ

ТУ У 27.3-36911851-025:2020

ДСТУ ІЕС 61156-5



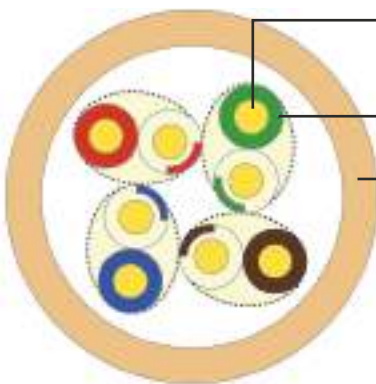
Кабель поставляється в картонних коробках довжиною по 305 м та на фанерних котушках довжиною по 500 м, 1000 м.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку:

- марки **Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG** призначений для структурованих кабельних мереж при поодинокому прокладанні в середині будівель, споруд, апаратури при експлуатації на частотах до 100 МГц;
- марки **Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG LSZH** призначений для структурованих кабельних мереж при поодинокому прокладанні та прокладанні в пучках в середині будівель, споруд, апаратури при експлуатації на частотах до 100 МГц в умовах де потрібне низьке димовиділення;
- марки **Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG PE** призначений для структурованих кабельних мереж при зовнішньому прокладанні по стінам будівель, споруд, в шахтах та колекторах при експлуатації на частотах до 100 МГц.

КОНСТРУКЦІЯ



Струмopровідна жила: мідна м'яка проволочка 24 AWG

Ізоляція: поліетилен HDPE, маркування ізоляції кольорове

Зовнішня оболонка:

PVC – полівінілхлоридний пластикат RAL 7001 сірий, TM51 70°C

LSZH – безгалогенний компаунд RAL 1015 кремовий, 70°C

PE – світлостабілізований поліетилен RAL 9011 чорний, 80°C

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабеля:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20° С до +60° С
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0° С до + 50° С

Мінімальний радіус вигину:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....4 діаметра кабеля
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....8 діаметрів кабеля

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розтягуюче зусилля	макс. 85 Н
Міцність на роздавлювання.....	мін. 1000Н/10см
Опір провідника.....	макс. 95 Ω/км
Дисбаланс опору.....	макс. 2%
Опір ізоляції.....	мін. 5000 МΩ x м.
Робоча ємність.....	ном. 50 пФ/м
Ємнісна асиметрія пари заземлення.....	1600 пФ/км
Пропускна здатність по струму.....	67-69%
Затримка поширення сигналу.....	макс. 537 нс/100 м
Випробувальна напруга.....	1000 В
Робоча напруга.....	макс. 72 В

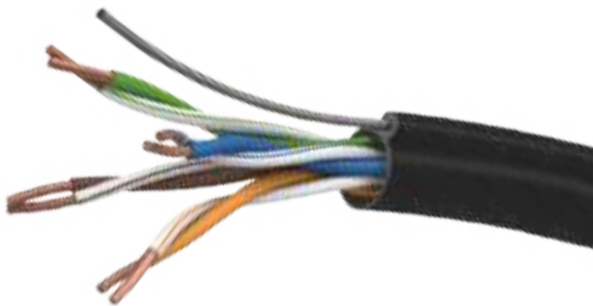
Ча- стота МГц	Attenuation [dB/100 m]		NEXT [dB]		PS-NEXT [dB]		ACR [dB/100 m]		PS-ACR [dB/100 m]		ACR-F [dB/100 m]		PS-ACR-F [dB/100 m]		RL [dB]	
	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.
1	1.9	2.1	71	65.3	68	62.3	69	63.2	66	60.2	82	63.8	79	60.8	23	20
4	3.6	4	62	56.3	59	53.3	58	52.3	55	49.3	70	51.8	67	48.8	33	23
10	5.5	6.3	56	50.3	53	47.3	51	44	48	41	55	43.8	52	40.8	31	25
16	7.7	8	54	47.2	51	44.2	46	39.2	43	36.2	48	39.7	45	36.7	32	25
31.25	11.3	11.4	50	42.9	47	39.9	39	31.5	36	28.5	40	33.9	37	30.9	32	23,6
62.50	16.2	16.5	45	38.4	42	35.4	29	21.8	26	18.8	37	27.9	34	24.9	29	21,5
100	21	21.3	42	35.3	39	32.3	21	14	18	11	30	23.8	27	20.8	27	20,1
200	27.5	-	36	-	33	-	9	-	6	-	22	-	19	-	19	-

Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/км	Упаковка, м
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG	5,0	15	30	305/500/1000
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG LSZH	5,0	15	30	305/500/1000
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG PE	5,0	15	26	500/1000

CAT 5E U/UTP 4X2X24AWG З ТРОСОМ

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ
ДСТУ ІЕС 61156-5

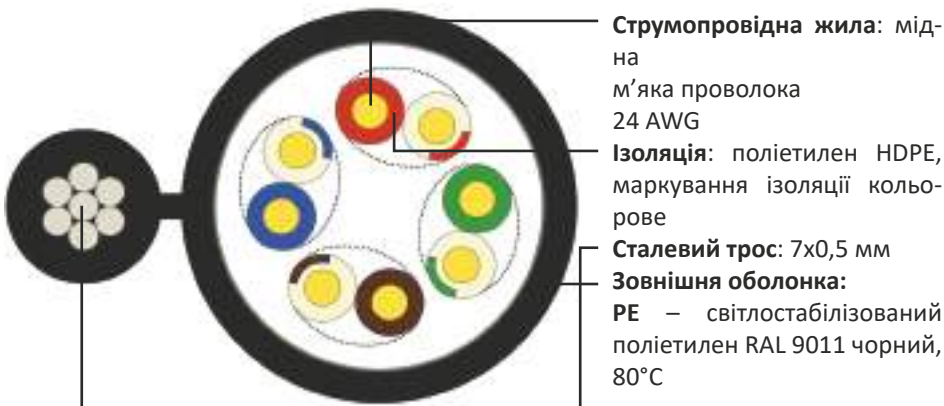
*Кабель поставляється на
фанерних котушках довжиною
по 500 м, 1000 м.*



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку марки **Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG PE** з тросом призначений для структурованих кабельних мереж на частотах до 100 МГц для зовнішнього прокладання на повітряних лініях зв'язку.

КОНСТРУКЦІЯ



ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабелю:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20° C до +60° C
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0° C до + 50° C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опір провідника.....макс. 95 Ω /км
 Дисбаланс опору.....макс. 2%
 Опір ізоляції.....мін. 5000 М Ω x м.
 Робоча ємністьном. 50 пФ/м
 Ємнісна асиметрія пари заземлення.....1600 пФ/км
 Пропускна здатність по струму.....67-69%
 Затримка поширення сигналу.....макс. 537 нс/100 м
 Зміщення затримки при 100 МГц.....45 нс/100м
 Випробувальна напруга.....1000 В
 Робоча напруга.....макс.72 В

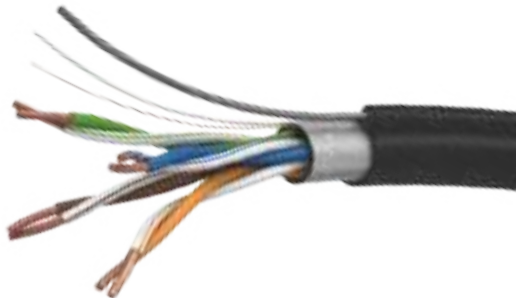
Ча- сто- та МГц	Attenuation [dB/100 m]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR [dB/100 m]	PS-ACR [dB/100 m]	ACR-F [dB/100 m]	PS-ACR-F [dB/100 m]	RL [dB]
	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
1	2.1	65.3	62.3	63.2	60.2	63.8	60.8	20
4	4	56.3	53.3	52.3	49.3	51.8	48.8	23
10	6.3	50.3	47.3	44	41	43.8	40.8	25
16	8	47.2	44.2	39.2	36.2	39.7	36.7	25
31.25	11.4	42.9	39.9	31.5	28.5	33.9	30.9	23,6
62.5	16.5	38.4	35.4	21.8	18.8	27.9	24.9	21,5
100	21.3	35.3	32.3	14	11	23.8	20.8	20,1

Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/ км	Упаковка, м
Cat 5e U/UTP 4x2x24AWG PE з тросом	9,60x5,50	14	47	500/1000

CAT 5E F/UTP PE 4X2X24AWG З ТРОСОМ

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ
ДСТУ ІЕС 61156-5

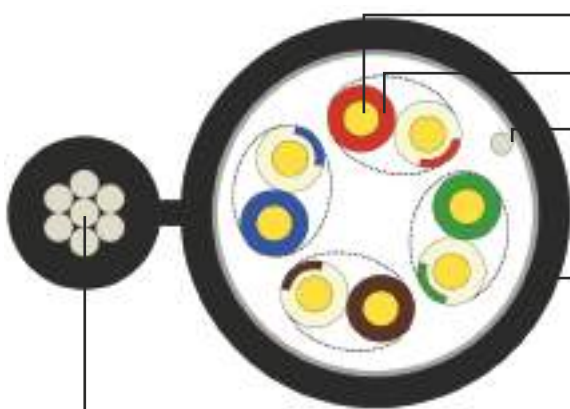
*Кабель поставляється на
фанерних котушках довжиною
по 500 м, 1000 м.*



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку марки **Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG PE** з тросом призначений для структурованих кабельних мереж для зовнішнього прокладання на повітряних лініях зв'язку на частотах до 100 МГц в умовах підвищених електромагнітних впливів.

КОНСТРУКЦІЯ



- Струмopрoвіднa жила:** мідна м'яка провoлoкa 24 AWG
- Ізоляція:** поліетилен HDPE, маркування ізоляції кольорове
- Екран:** алюмoпoлімepнa стрічка. Під екраном прокладений мідний луджений контактний дрiт \varnothing 26 AWG
- Сталевий трос:** 7x0,5 мм
- Зовнішня оболонка:** PE – світлoстабілізований поліетилен RAL 9011 чорний, 80°C

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабелю:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20° C до +60° C
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0° C до + 50° C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опір провідника.....макс. 95 Ω /км
 Дисбаланс опору.....макс. 2%
 Опір ізоляції.....мін. 5000 М Ω x м.
 Робоча ємністьном. 50 пФ/м
 Ємнісна асиметрія пари заземлення.....1600 пФ/км
 Пропускна здатність по струму.....67-69%
 Затримка поширення сигналу.....макс. 537 нс/100 м
 Зміщення затримки при 100 МГц.....45 нс/100м
 Випробувальна напруга.....1000 В
 Робоча напруга.....макс.72 В

Ча- сто- та МГц	Attenuation [dB/100 m]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR [dB/100 m]	PS-ACR [dB/100 m]	ACR-F [dB/100 m]	PS-ACR-F [dB/100 m]	RL [dB]
	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
1	2.1	65.3	62.3	63.2	60.2	63.8	60.8	20
4	4	56.3	53.3	52.3	49.3	51.8	48.8	23
10	6.3	50.3	47.3	44	41	43.8	40.8	25
16	8	47.2	44.2	39.2	36.2	39.7	36.7	25
31.25	11.4	42.9	39.9	31.5	28.5	33.9	30.9	23,6
62.5	16.5	38.4	35.4	21.8	18.8	27.9	24.9	21,5
100	21.3	35.3	32.3	14	11	23.8	20.8	20,1

Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/ км	Упаковка, м
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG PE з тросом	11,3x6,8	16	57	500/1000

CAT 5E F/UTP 4X2X24AWG

CAT 5E F/UTP 4X2X24AWG LSZH

CAT 5E F/UTP 4X2X24AWG PE

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ
ТУ У 27.3-36911851-025:2020
ДСТУ ІЕС 61156-5

Кабель поставляється в картонних коробках довжиною по 305 м та на фанерних котушках довжиною по 500 м, 1000 м.

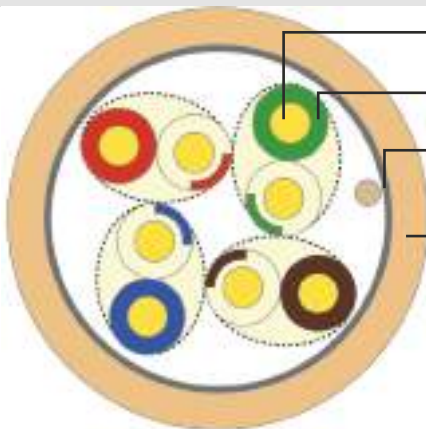


СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку:

- марки **Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG** призначений для структурованих кабельних мереж при поодинокому прокладанні в середині будівель, споруд, апаратури при експлуатації на частотах до 100 МГц в умовах підвищених електромагнітних впливів;
- марки **Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG LSZH** призначений для структурованих кабельних мереж для поодинокого прокладання та прокладання в пучках в середині будівель, споруд, апаратури при експлуатації на частотах до 100 МГц в умовах підвищених електромагнітних впливів та в умовах де потрібне низьке димовиділення.
- марки **Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG PE** призначений для структурованих кабельних мереж для зовнішнього прокладання по стінам будівель, споруд, в шахтах та колекторах при експлуатації на частотах до 100 МГц в умовах підвищених електромагнітних впливів.

КОНСТРУКЦІЯ



Струмopровідна жила: мідна м'яка проволочка 24 AWG

Ізоляція: поліетилен HDPE, маркування ізоляції кольорове

Екран: алюмополімерна стрічка. Під екраном прокладений мідний лужений контактний дріт \varnothing 26 AWG

Зовнішня оболонка:

PVC – полівінілхлоридний пластикат RAL 7001 сірий, TM51 70°C

LSZH – безгалогенний компаунд RAL 1015 кремовий, 70°C

PE – світлостабілізований поліетилен RAL 9011 чорний, 80°C

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабеля:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Мінімальний радіус вигину:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....4 діаметра кабеля
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....8 діаметрів кабеля

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розтягуюче зусилля	макс. 90 Н
Міцність на роздавлювання.....	мін. 1000Н/10см
Опір провідника.....	макс. 95 Ω /км
Дисбаланс опору.....	макс. 2%
Опір ізоляції.....	мін. 5000 $\text{M}\Omega \times \text{м}$.
Робоча ємність.....	ном. 50 пФ/м
Ємнісна асиметрія пари заземлення.....	1600 пФ/км
Пропускна здатність по струму.....	67-69%
Затримка поширення сигналу.....	макс. 537 нс/100 м
Випробувальна напруга.....	1000 В
Робоча напруга.....	макс. 72 В

Ча- стота МГц	Attenuation [dB/100 m]		NEXT [dB]		PS-NEXT [dB]		ACR [dB/100 m]		PS-ACR [dB/100 m]		ACR-F [dB/100 m]		PS-ACR-F [dB/100 m]		RL [dB]	
	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.
1	1.9	2.1	71	65.3	68	62.3	69	63.2	66	60.2	82	63.8	79	60.8	23	20
4	3.6	4	62	56.3	59	53.3	58	52.3	55	49.3	70	51.8	67	48.8	33	23
10	5.5	6.3	56	50.3	53	47.3	51	44	48	41	55	43.8	52	40.8	31	25
16	7.7	8	54	47.2	51	44.2	46	39.2	43	36.2	48	39.7	45	36.7	32	25
31.25	11.3	11.4	50	42.9	47	39.9	39	31.5	36	28.5	40	33.9	37	30.9	32	23,6
62.50	16.2	16.5	45	38.4	42	35.4	29	21.8	26	18.8	37	27.9	34	24.9	29	21,5
100	21	21.3	42	35.3	39	32.3	21	14	18	11	30	23.8	27	20.8	27	20,1
200	27.5	-	36	-	33	-	9	-	6	-	22	-	19	-	19	-

Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/км	Упаковка, м
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG	6,0	17	42	500/1000
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG LSZH	6,0	17	42	500/1000
Cat 5e F/UTP 4x2x24AWG PE	6,0	17	35	500/1000

CAT 6 U/UTP 4X2X23AWG

CAT 6 U/UTP 4X2X23AWG LSZH

CAT 6 U/UTP 4X2X23AWG PE

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ
ТУ У 27.3-36911851-025:2020
ДСТУ ІЕС 61156-5



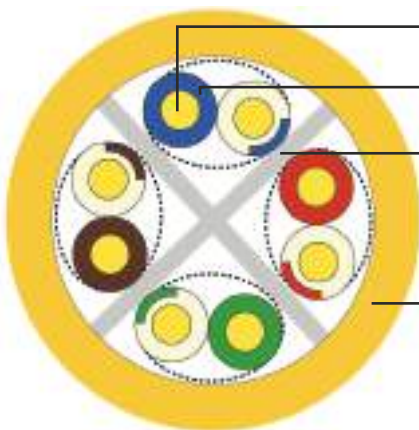
Кабель поставляється на фанерних катушках.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку:

- марки **Cat 6 U/UTP 4x2x23 AWG** призначений для структурованих кабельних мереж при одиночному прокладанні в середині будівель, споруд, апаратури, при експлуатації на частотах до 250 МГц;
- марки **Cat 6 U/UTP 4x2x23 AWG LSZH** призначений для структурованих кабельних мереж при одиночному прокладанні та прокладанні в пучках в середині будівель, споруд, апаратури, при експлуатації на частотах до 250 МГц, в умовах де потрібне низьке димовиділення;
- марки **Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG PE** призначений для структурованих кабельних мереж при прокладанні зовні по стінам будівель, споруд, в шахтах та колекторах при експлуатації на частотах до 250 МГц.

КОНСТРУКЦІЯ



Струмopрoвіднa жила: мідна м'яка проволoкa 23AWG

Ізоляція: поліетилен HDPE, маркування ізоляції кольорове

Поперечний роздільник

Зовнішня оболонка:

PVC – полівінілхлоридний пластикат RAL 7001 сірий, TM51 70°C

LSZH – безгалогенний компаунд RAL 1018 жовтий, 70°C

PE – світлостабілізований поліетилен RAL 9011 чорний, 80°C

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабеля:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Мінімальний радіус вигину:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....4 діаметра кабеля
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....8 діаметрів кабеля

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розтягуюче зусилля.....макс. 100 Н
 Міцність на роздавлювання.....мін. 1000Н/10см
 Опір провідника.....макс. 85 Ω /км
 Дисбаланс опору.....макс. 2%
 Опір ізоляції.....мін. 5000 М Ω x м.
 Робоча ємністьном. 50 пФ/м
 Ємнісна асиметрія пари заземлення.....1600 пФ/км
 Пропускна здатність по струму.....67-69%
 Затримка поширення сигналу.....макс. 537 нс/100 м
 Випробувальна напруга.....1000 В
 Робоча напруга.....макс. 72 В

Ча- стота МГц	Attenuation [dB/100 m]		NEXT [dB]		PS-NEXT [dB]		ACR [dB/100 m]		PS-ACR [dB/100 m]		ACR-F [dB/100 m]		PS-ACR-F [dB/100 m]		RL [dB]	
	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.
1	1.9	2.1	82	66,0	79	64,0	80	63,9	77	61,9	85	66	82	64	26	20
4	3.8	3,8	76	65,3	73	63,3	72	61,4	69	59,4	77	58	74	55	31	23
10	5.9	6.0	70	59,3	67	57,3	64	53,3	61	51,3	68	50	64	47	32	25
16	7.4	7,6	65	56,2	62	54,2	58	48,6	55	46,6	63	45,9	60	42,9	34	25
31.25	10,5	10,7	60	51,9	57	49,9	49	41,1	46	39,1	51	40,1	48	37,1	36	23,6
62.50	15,1	15.5	58	47,4	55	45,4	43	31,9	40	29,9	44	34,1	41	31,1	32	21,5
100	19,0	19,9	52	44,3	49	42,3	33	24,4	30	22,4	35	30	32	27	32	20,1
250	31,0	33,0	48	38,3	45	36,3	17	5,3	14	3,3	19	22	16	19	30	17,3
300	36,0	-	43	-	40	-	13	-	10	-	14	-	11	-	28	-
400	41,6	-	40	-	37	-	8	-	5	-	8	-	5	-	26	-

Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/км
Cat 6 U/UTP 4x2x23 AWG	6,0	18	39
Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG LSZH	6,0	18	40
Cat 6 U/UTP 4x2x23AWG PE	6,0	18	39

CAT 6 F/UTP 4X2X23AWG

CAT 6 F/UTP 4X2X23AWG LSZH

CAT 6 F/UTP 4X2X23AWG PE

ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ
ТУ У 27.3-36911851-025:2020
ДСТУ ІЕС 61156-5



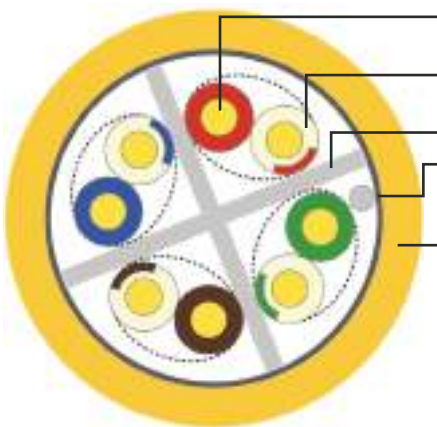
Кабель поставляється на фанерних катушках.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель багатожильний і симетричний парної скрутки для цифрового зв'язку:

- марки **Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG** призначений для структурованих кабельних мереж при одиночному прокладанні в середині будівель, споруд, апаратури, при експлуатації на частотах до 250 МГц, в умовах підвищених електромагнітних впливів;
- марки **Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG LSZH** призначений для структурованих кабельних мереж при одиночному прокладанні та прокладанні в пучках в середині будівель, споруд, апаратури, при експлуатації на частотах до 250 МГц, в умовах підвищених електромагнітних впливів та в умовах де потрібне низьке димовиділення
- марки **Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG PE** призначений для структурованих кабельних мереж при прокладанні зовні по стінам будівель, споруд, в шахтах та колекторах при експлуатації на частотах до 250 МГц, в умовах підвищених електромагнітних впливів.

КОНСТРУКЦІЯ



Струмopрoвіднa жилa: міднa м'якa пpовoлoкa 23 AWG

Ізоляція: поліетилен HDPE, маркування ізоляції кольорове

Поперечний роздільник

Екран: алюмополімерна стрічка. Під екраном прокладений мідний луджений контактний дріт \varnothing 26 AWG

Зовнішня оболонка:

PVC – полівінілхлоридний пластикат RAL 7001 сірий, TM51 70°C

LSZH – безгалогенний компаунд RAL 1018 жовтий, 70°C

PE – світлостабілізований поліетилен RAL 9011 чорний, 80°C

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура експлуатації кабеля:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....від 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Мінімальний радіус вигину:

- при стаціонарній (нерухомій) прокладці.....4 діаметра кабеля
- при прокладці, монтажі та експлуатаційних вигинах.....8 діаметрів кабеля

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розтягуюче зусилля.....макс.100 Н
 Міцність на роздавлення.....мін. 1000Н/10см
 Опір провідника.....макс. 85 Ω /км
 Дисбаланс опору.....макс. 2%
 Опір ізоляції.....мін. 5000 М Ω x м.
 Робоча ємністьном. 50 пФ/м
 Ємнісна асиметрія пари заземлення.....1600 пФ/км
 Пропускна здатність по струму.....67-69%
 Затримка поширення сигналу.....макс. 537 нс/100 м
 Випробувальна напруга.....1000 В
 Робоча напруга.....макс. 72 В


Ча- сто- та МГц	Attenuation [dB/100 m]		NEXT [dB]		PS-NEXT [dB]		ACR [dB/100 m]		PS-ACR [dB/100 m]		ACR-F [dB/100 m]		PS-ACR-F [dB/100 m]		RL [dB]	
	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.	typ	max.
1	1.9	2.1	82	66.0	79	64,0	80	63,9	77	61,9	85	66	82	64	25	20
4	3.8	3.8	76	65.3	73	63,3	72	61,4	69	59,4	77	58	74	55	31	23
10	5.9	6.0	70	59.3	67	57,3	64	53,3	61	51,3	68	50	64	47	32	25
16	7.4	7.6	65	56.2	62	54,2	58	48,6	55	46,5	63	45,9	60	42,9	34	25
31.25	10.5	10.7	60	51.9	57	49,9	49	41,1	46	39,1	51	40,1	48	37,1	36	23,6
62.50	15.1	15.5	58	47.4	55	45,4	43	31,9	40	29,9	44	34,1	41	31,1	32	21,5
100	19.0	19.9	52	44.3	49	42,3	33	24,4	30	22,4	35	30	32	27,0	32	20,1
250	31.0	33.0	48	38.3	45	36,3	17	5,3	14	3,3	19	22	16	19,0	30	17,3
300	36.0	-	43	-	40	-	13	-	10	-	14	-	11	-	28	-
400	41.6	-	40	-	37	-	8	-	5	-	8	-	5	-	26	-


Марка кабеля	Діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага кабеля, кг/км
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG	7,2	18	42
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG LSZH	7,2	18	43
Cat 6 F/UTP 4x2x23AWG PE	7,2	18	42



ЗЗКМ

ELECTRO CABLE GROUP

 @zavod.ZZCM

 @zzcm.com.ua



вул. Новобудов, 9, м. Запоріжжя, Україна, 69076

+38-067-333-53-03

+38-067-333-50-40

Gluschuk.O@ecg.in.ua

office@ecg.in.ua

www.zzcm.com.ua