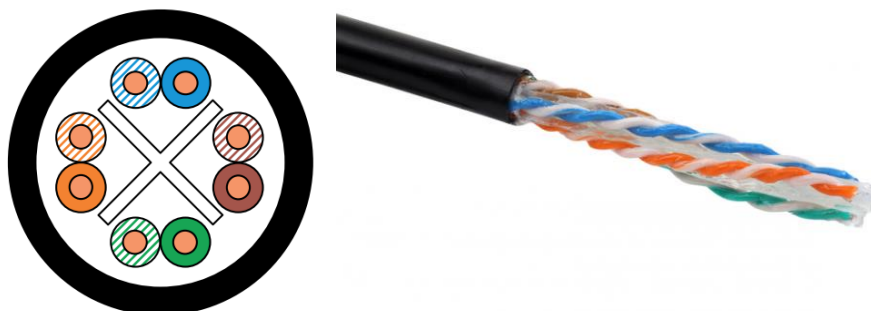


## **Кабель Industrial водостойкий категории 6, U/UTP 4 пары solid, PE, –60 °С, черный**

### **Eurolan U/UTP CAT 6**



### **Приложения**

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 2.5GBASE-T; 5GBASE-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM; Power over Ethernet PoE Тип 1—4

### **Стандарты**

ISO/IEC 11801, IEC 61156-5

EN 50173-1

ANSI/TIA-568.2-D

PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3bt

### **Конструкция**

Диаметр проводника	0,57 мм (23 AWG)
Диаметр проводника в изоляции	1,12 мм
Материал проводника	Медь
Материал изоляции проводника	Полиэтилен
Конструкция	4 пары в общей оболочке. Диэлектрический крестообразный сепаратор. Заполнение гидрофобным гелем для предотвращения проникновения и распространения воды
Материал оболочки	Полиэтилен

### **Физические характеристики**

Допустимое растягивающее усилие	100 Н
Минимальный радиус изгиба	Прокладка – 8 диаметров, эксплуатация – 4 диаметра
Диапазон температур монтажа	от –20 до 60 °С
Диапазон температур хранения	от –60 до 70 °С
Диапазон температур эксплуатации	от –60 до 70 °С

## Кабель Industrial водостойкий категории 6, U/UTP 4 пары solid, PE, -60 °C, черный

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление (1...250 МГц)	(100 ± 5) Ом	
Задержка распространения	≤ 535 нс/100 м	
Разброс задержки распространения skew	≤ 20 нс/100 м	
Скорость распространения NVP	69 %	
Сопротивление проводника постоянному току	≤ 9,5 Ом/100 м	
Омическая асимметрия	≤ 5 %	
Взаимная емкость	≤ 56 нФ/км	
Емкостная асимметрия	≤ 1500 пФ/км	
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МОм · км	
Электрическая прочность диэлектрика	1,5 кВ/1 мин	

### Частотные характеристики

F	ATTENUATION		NEXT		PS NEXT		ACR-N		PS ACR-N		ACR-F <sup>1</sup>		PS ACR-F		RL	
	дБ/100 м		дБ		дБ		дБ/100 м		дБ/100 м		дБ/100 м		дБ/100 м		дБ	
	Макс.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.	Мин.	Ном.
1	2,0	1,9	74,0	78,0	72,3	75,0	72,0	76,1	70,3	73,1	68,0	82,0	65,0	80,0	20,0	22,0
4	3,8	3,6	69,0	71,0	63,3	70,0	65,2	67,4	59,5	66,4	56,0	70,0	53,0	68,0	23,0	25,0
10	6,0	5,9	60,0	63,0	57,3	60,0	54,0	57,1	51,3	54,1	47,8	62,0	45,0	60,0	25,0	27,0
16	7,6	7,4	59,0	60,0	54,2	59,4	51,4	52,6	46,6	52,0	43,7	58,0	41,0	56,0	25,0	27,0
20	8,5	8,3	56,0	59,0	52,8	57,0	47,5	50,7	44,3	48,7	41,8	56,0	39,0	54,0	25,0	27,0
31,25	10,7	10,4	51,0	56,0	49,9	52,0	40,3	45,6	39,2	41,6	37,9	52,0	35,0	50,0	23,6	26,0
62,5	15,4	15,1	48,0	52,0	45,4	49,0	32,6	36,9	30,0	33,9	31,9	46,0	29,0	44,0	21,5	24,0
100	19,8	19,1	47,6	51,0	45,3	48,0	27,8	31,9	25,5	28,9	27,8	42,0	25,0	40,0	20,1	23,0
125	22,5	21,3	47,0	49,0	44,2	47,0	24,5	27,7	21,7	25,7	26,7	40,0	23,0	38,0	19,5	22,0
155,5	25,4	23,8	45,0	47,0	42,8	45,0	19,6	23,2	17,4	21,2	24,8	38,0	21,0	36,0	18,8	21,0
175	27,1	25,3	44,0	46,0	41,9	44,0	16,9	20,7	14,8	18,7	23,9	37,0	20,0	35,0	18,4	21,0
200	29,2	27,0	44,0	45,0	41,8	44,0	14,8	18,0	12,6	17,0	21,8	36,0	19,0	34,0	18,0	21,0
250	32,8	31,0	42,0	44,0	39,0	40,0	9,2	12,0	6,2	9,0	20,0	34,0	17,0	32,0	17,3	20,0

**Кабель Industrial водостойкий категории 6, U/UTP 4 пары solid, PE, -60 °C, черный****Код товара и упаковка**

Код товара	Марка	Внешний диаметр, мм	Масса, кг/км	Объем горючей массы, л/м	Цвет	Упаковка
19C-U6-17BL-R500	Eurolan U/UTP CAT 6 JELLY FILLED	7,2	45,0	0,019	Черный	Катушка 500 м

**Образец маркировки**

19C-U6-17BL-R500 EUROLAN U/UTP CAT 6 IND. JELLY FILLED PE, 4 × 2 × 23 AWG, -60 C, IND. LAN CABLE, VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D WEEK/YEAR/\*\*\*\*\*