

Кабели симметричные с низким значением погонной ёмкости КИПЭВ К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,60 мм (7×0,20 мм) с изоляцией из сплошного полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из ПВХ пластиката серого цвета.

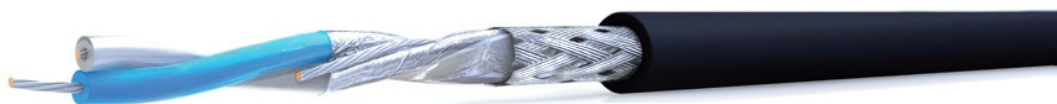
Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	2,1 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	66 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	94 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,6	14,1 Ом
1,5х2х0,6	12,9 Ом
2х2х0,6	7,8 Ом
3х2х0,6	7,2 Ом
4х2х0,6	5,7 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	42 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,6	5,7 мм	39 кг/км
1,5х2х0,6	6,5 мм	44,3 кг/км
2х2х0,6	9,7 мм	86 кг/км
3х2х0,6	10,0 мм	97 кг/км
4х2х0,6	10,5 мм	110 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПЭП К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки вне помещений.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,60 мм (7×0,20 мм) с изоляцией из сплошного полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из светостабилизированного полиэтилена.

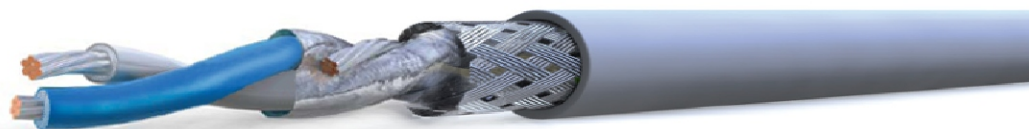
Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	2,1 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	66 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	94 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,6	14,1 Ом
1,5х2х0,6	12,9 Ом
2х2х0,6	7,8 Ом
3х2х0,6	7,2 Ом
4х2х0,6	5,7 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	42 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,6	5,7 мм	37 кг/км
1,5х2х0,6	6,5 мм	40 кг/км
2х2х0,6	9,7 мм	79 кг/км
3х2х0,6	10,0 мм	88 кг/км
4х2х0,6	10,5 мм	102 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПвЭВ К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,78 мм (7×0,26 мм) с изоляцией из пористого (физически вспененного) полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из ПВХ пластика обычной теплостойкости серого цвета.

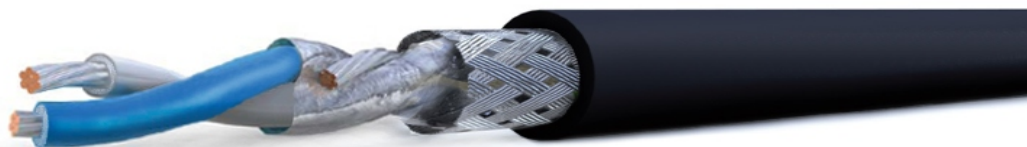
Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	1,6 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	76 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	60 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,78	12,9 Ом
1,5х2х0,78	11,8 Ом
2х2х0,78	5,9 Ом
3х2х0,78	4,8 Ом
4х2х0,78	4,1 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	37 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,78	6,9 мм	54 кг/км
1,5х2х0,78	7,5 мм	66 кг/км
2х2х0,78	10,6 мм	116 кг/км
3х2х0,78	12,6 мм	161 кг/км
4х2х0,78	13,0 мм	173 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПвЭП К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки вне помещений.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,78 мм (7×0,26 мм) с изоляцией из пористого (физически вспененного) полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из светостабилизированного полиэтилена.

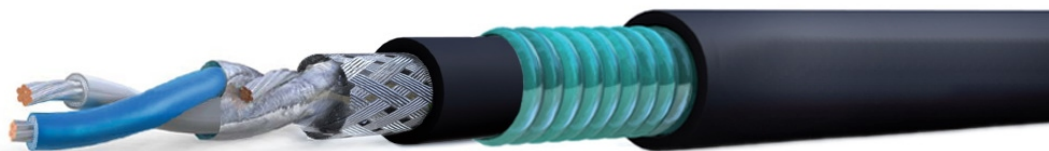
Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	1,6 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	76 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	60 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,78	12,9 Ом
1,5х2х0,78	11,8 Ом
2х2х0,78	5,9 Ом
3х2х0,78	4,8 Ом
4х2х0,78	4,1 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	37 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,78	6,9 мм	49 кг/км
1,5х2х0,78	7,5 мм	60 кг/км
2х2х0,78	10,6 мм	104 кг/км
3х2х0,78	12,6 мм	146 кг/км
4х2х0,78	13,0 мм	158 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПвЭПБП К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки вне помещений.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,78 мм (7×0,26 мм) с изоляцией из пористого (физически вспененного) полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из полимерной композиции. Поверх оболочки наложена броня в виде стальной гофрированной ленты. Вся конструкция заключена в защитный шланг из полимерной композиции повышенной маслобензостойкости черного цвета.

Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	1,6 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	76 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	60 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,78	12,9 Ом
1,5х2х0,78	11,8 Ом
2х2х0,78	5,9 Ом
3х2х0,78	4,8 Ом
4х2х0,78	4,1 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	37 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,78	13,5 мм	223 кг/км
1,5х2х0,78	14,2 мм	234 кг/км
2х2х0,78	17,3 мм	337 кг/км
3х2х0,78	18,0 мм	359 кг/км
4х2х0,78	18,7 мм	385 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПвЭКВ К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки вне помещений.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,78 мм (7×0,26 мм) с изоляцией из пористого (физически вспененного) полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из ПВХ пластиката. Поверх оболочки наложена броня из круглых стальных оцинкованных проволок диаметром 0,6 мм. Вся конструкция заключена в защитный шланг из полимерной композиции повышенной масло-бензостойкости черного цвета.

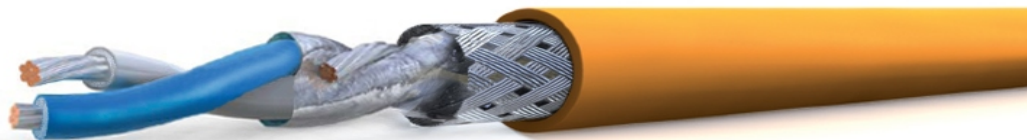
Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	1,6 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	76 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	60 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,78	12,9 Ом
1,5х2х0,78	11,8 Ом
2х2х0,78	5,9 Ом
3х2х0,78	4,8 Ом
4х2х0,78	4,1 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	37 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,78	13,1 мм	218 кг/км
1,5х2х0,78	13,8 мм	229 кг/км
2х2х0,78	17,0 мм	320 кг/км
3х2х0,78	18,0 мм	347 кг/км
4х2х0,78	18,5 мм	377 кг/км



Кабель симметричный с низким значением погонной ёмкости КИПвЭВнг(А)-LS К-29

Область применения

Кабели предназначены для высокоскоростной передачи данных в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели используются для прокладки внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков.

Конструкция

Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,78 мм (7×0,26 мм) с изоляцией из пористого (физически вспененного) полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением.

Число пар в кабеле: 1; 1,5; 2; 3; 4.

Электрические параметры при температуре 20 °С

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
Коэффициент затухания при частоте 1 МГц, не более	1,6 дБ/100м
Относительная скорость распространения сигнала, не менее	76 %
Время задержки сигнала при частоте 1 МГц, не более	560 нс/100 м
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	60 Ом/км
Электрическое сопротивление экрана постоянному току	
1х2х0,78	12,9 Ом
1,5х2х0,78	11,8 Ом
2х2х0,78	5,9 Ом
3х2х0,78	4,8 Ом
4х2х0,78	4,1 Ом
Электрическая ёмкость пары, не более	37 пФ/м

Конструктивные параметры

Число пар и диаметр токопроводящих жил, мм	Наружный диаметр	Расчетная масса кабелей
1х2х0,78	7,3 мм	65 кг/км
1,5х2х0,78	7,4 мм	76 кг/км
2х2х0,78	10,6 мм	119 кг/км
3х2х0,78	11,3 мм	135 кг/км
4х2х0,78	12,0 мм	154 кг/км