Кабели для промышленного интерфейса RS-485

КИС-В, КИС-П 274

Кабели в холодостойком исполнении

КИС-В-ХЛ 274

Кабели бронированные

КИС-ВК, КИС-ПК, КИС-ВКШв, КИС-ПКШп 276

Кабели бронированные в холодостойком исполнении

КИС-ВК-ХЛ, КИС-ВКШв-ХЛ 279

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности

КИС-Внг(А)-LS, КИС-Пнг(А)-HF 281

Кабели бронированные с повышенными требованиями пожарной безопасности

КИС-ВКнг(А)-LS, КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ВКШвнг(А)-LS, КИС-ПКШпнг(А)-HF 283

Кабели маслостойкие с повышенными требованиями пожарной безопасности

КИС-П-Мнг(А)-HF 286

Кабели маслостойкие, бронированные с повышенными требованиями пожарной безопасности

КИС-ПК-Мнг(А)-HF, КИС-ПКШп-Мнг(А)-HF 288

Кабели огнестойкие

КИС-РВнг(А)-FRLS, КИС-РПнг(А)-FRHF 292

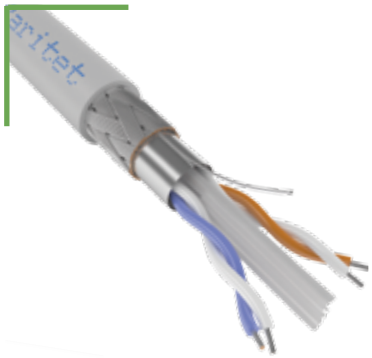
Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Требования пожарной безопасности

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4.



КИС-В – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката.

КИС-В-ХЛ – кабель в холодостойком исполнении парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката повышенной морозостойкости.

Кабели предназначены для одиночной прокладки внутри и вне помещений (при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).
Цвет оболочки серый, в исполнении «ХЛ» - черный.
Диапазон рабочих температур: от -40 до +70°С для кабелей КИС-В; от -60 до +70°С для кабелей КИС-В-ХЛ

КИС-П – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена.

Кабель предназначен для наружной прокладки на открытом воздухе или под навесом.
Стоек к воздействию солнечного излучения, инея, росы.
Цвет оболочки черный
Диапазон рабочих температур: от -60 до +70°С.

Пример условного обозначения кабеля:
*парной скрутки **КИС-В** 4х2х0,60 мм; четверочной скрутки **КИС-П** 1х4х0,90 мм.*
Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения:
2-4 для кабелей КИС-В;
1-2 для кабелей КИС-П.
Климатическое исполнение ХЛ, категории размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69 для кабелей КИС-В-ХЛ.
Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже -20°С (-30°С для кабелей в холодостойком исполнении).

Условия монтажа

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.
Кабели КИС-П стойки к воздействию солнечного излучения, инея, росы.
Минимальный радиус изгиба:
- 10 наружных диаметров кабеля для кабелей КИС-В, КИС-В-ХЛ;
- 15 наружных диаметров кабеля для кабелей КИС-П.

Минимальный срок службы кабеля – 25 лет.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП

35 7441 для кабеля марки КИС-В, КИС-В-ХЛ;
35 7443 для кабеля марки КИС-П.

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номиналь-ный диаметр проволок тпж, мм	Матери-ал изоляции жил	Число и номиналь-ный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номиналь-ный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка	
						КИС-В	КИС-П		Тара	Длина, м
Кабели парной скрутки										
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	6,2	45,3	39,3	18,9	Бухта	200
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	ПЭ	6,2	49,2	43,1	-	катушка по заказу	
2х2х0,60			-	-	8,0	78,2	69,0	27,3	Бухта	200
3х2х0,60					8,4	85,8	75,6	29,3	катушка Б380	
4х2х0,60					9,2	101,0	88,5	36,2	катушка Б400	
5х2х0,60					10,5	140,0	125,0	49,6	катушка Б400	
6х2х0,60					11,6	165,0	145,0	61,6	катушка Б460	
7х2х0,60					12,2	177,0	157,0	68,4	катушка Б500	
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	6,8	52,7	45,0	18,2	Бухта	200
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	ПЭ	6,8	57,1	49,4	-	катушка по заказу	
2х2х0,78			-	-	9,3	98,0	85,7	31,0	катушка Б400	200
3х2х0,78					9,5	106,0	93,3	31,1	катушка Б400	
4х2х0,78					10,7	124,5	109,0	39,0	катушка Б460	
5х2х0,78					12,0	170,0	150,0	54,0	катушка Б500	
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	7,8	67,1	59,5	24,3	Бухта	200
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	ПЭ	8,0	76,4	67,4	-	катушка по заказу	
2х2х0,90			-	-	11,2	154,0	134,0	51,5	катушка Б460	200
4х2х0,90					12,3	193,0	171,0	59,4	катушка Б500	
1х2х1,15	19х0,23	ППЭ	-	-	9,8	112	94,7	42,4	катушка Б380	200
Кабели четверочной скрутки										
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	8,4	89,8	75,1	38,5	катушка по заказу	
1х4х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	8,4	91,8	77,7	35,6	катушка по заказу	

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели бронированные стойки к механическим, деформирующим воздействиям (растягивающие, изгибающие, сдавливающие). Защищены от грызунов. Допускается прокладка кабелей в защитном шланге в земле.

Требования пожарной безопасности

Не распространяет горение при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4.

КИС-ВК – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки..

Цвет оболочки серый.

NEW

КИС-ВКШв – то же что КИС-ВК, но в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката, наложенной поверх брони.

Кабели предназначены для одиночной прокладки внутри и вне помещений (при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

Цвет оболочки серый.

КИС-ПК – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки.

Цвет оболочки черный

КИС-ПКШп – то же что КИС-ПК, но в защитном шланге из светостабилизированного полиэтилена, наложенной поверх брони.

Кабели предназначены для одиночной наружной прокладки на открытом воздухе или под навесом.

Стоек к воздействию солнечного излучения, инея, росы.

Цвет оболочки черный

Пример условного обозначения:

кабеля парной скрутки: ***КИС-ВК*** *1х2х0,60 мм; четверочной скрутки:* ***КИС-ПКШп*** *1х4х0,90 мм.*

Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения:

2-4 для кабелей КИС-ВК, КИС-ВКШв;

1-2 для кабелей КИС-ПК, КИС-ПКШп.

Диапазон рабочих температур:

от минус 40 до 70°С для кабелей КИС-ВК, КИС-ВКШв;

от минус 60 до 70°С для кабелей КИС-ПК, КИС-ПКШп.

Условия монтажа

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже минус 20°С.

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Кабели КИС-П стойки к воздействию солнечного излучения, инея, росы.

Минимальный радиус изгиба не менее 15 наружных диаметров кабеля.

Минимальный срок службы кабеля – 25 лет.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП

35 7441 для кабелей марки КИС-ВК, КИС-ВКШв;

35 7443 для кабелей марки КИС-ПК, КИС-ПКШп.

+7 (495) 926-2269, +7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru, www.paritet-podolsk.ru

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВК, КИС-ПК

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
						КИС-ВК	КИС-ПК		Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки											
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	7,4	103	96,4	19,3	катушка Б350	200	0,170
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	ПЭ	7,4	105	103	19,4	катушка Б350		0,170
2х2х0,60			-	-	9,2	154	144	28,8	катушка Б400		0,222
3х2х0,60					9,6	163	152	30,2	катушка Б460		0,294
4х2х0,60					10,5	177	164	36,2	катушка Б460		0,294
5х2х0,60					11,7	213	107	50,7	катушка Б500		0,355
6х2х0,60					13,0	268	231	62,8	катушка Б550		0,430
7х2х0,60					13,8	274	252	69,6	катушка Б550		0,430
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	8,1	116	106	18,8	катушка Б380	200	0,201
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	ПЭ	8,1	115	106	19,0	катушка Б380		0,201
2х2х0,78			-	-	10,5	176	163	31,9	катушка Б460		0,294
3х2х0,78					10,7	183	170	32,0	катушка Б460		0,294
4х2х0,78					11,9	221	205	41,1	катушка Б500		0,355
5х2х0,78					13,2	252	232	55,2	катушка Б550		0,430
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	9,4	144	134	24,6	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	ПЭ	9,4	149	139	25,3	катушка Б460		0,294
2х2х0,90			-	-	12,4	230	210	52,6	катушка Б500		0,355
4х2х0,90					13,5	266	245	60,7	катушка Б550		0,430
1х2х1,15	19х0,23	ППЭ	-	-	11,3	195	180	43,2	катушка Б460	200	0,294
Кабели четверочной скрутки											
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	9,6	163	148	39,5	катушка Б460	200	0,294
1х4х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	10,0	168	154	40,1	катушка Б460	200	0,294

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВКШв, КИС-ПКШп

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
						КИС-ВКШв	КИС-ПКШп		Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки											
1x2x0,60	7x0,20	ПЭ	-	-	9,4	146	123	48,3	катушка Б460	200	0,294
1x2x0,60+1x0,60			7x0,20	ПЭ	9,4	148	125	48,4	катушка Б460		0,294
2x2x0,60			-	-	11,6	217	184	71,9	катушка Б500		0,355
3x2x0,60					12,0	229	193	75,0	катушка Б500		0,355
4x2x0,60					13,5	268	221	98,4	катушка Б550		0,430
5x2x0,60					14,7	314	260	119,1	катушка БШ600		0,698
6x2x0,60					16,0	379	300	138,0	катушка БШ650		0,820
7x2x0,60					16,8	391	325	148,9	катушка БШ650		0,820
1x2x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	10,5	173	142	57,3	катушка Б460	200	0,294
1x2x0,78+1x0,78			7x0,26	ПЭ	10,5	172	142	57,6	катушка Б460		0,294
2x2x0,78			-	-	13,5	267	220	94,1	катушка Б550		0,430
3x2x0,78					13,7	276	228	95,3	катушка Б550		0,430
4x2x0,78					14,9	323	269	110,5	катушка БШ600		0,698
5x2x0,78					16,2	364	302	131,4	катушка БШ650		0,820
1x2x0,90	19x0,18	ППЭ	-	-	11,8	209	174	68,6	катушка Б500	200	0,355
1x2x0,90+1x0,90			7x0,30	ПЭ	11,8	214	179	69,3	катушка Б500		0,355
2x2x0,90			-	-	15,4	336	276	124,6	катушка БШ600		0,698
4x2x0,90					16,5	380	317	138,4	катушка БШ650		0,820
1x2x1,15	19x0,23	ППЭ	-	-	14,3	293	241	134,7	катушка БШ600	200	0,698
Кабели четверочной скрутки											
1x4x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	12,0	229	189	84,3	катушка Б500	200	0,355
1x4x0,90	19x0,18	ППЭ	-	-	13,0	256	209	99,7	катушка Б550	200	0,430

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные в холодостойком исполнении ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).
Кабели предназначены для одиночной прокладки внутри и вне помещений (при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).
Кабели бронированные стойки к механическим, деформирующим воздействиям (растягивающие, изгибающие, сдавливающие). Защищены от грызунов. Допускается прокладка кабелей в защитном шланге в земле.

Требования пожарной безопасности

Не распространяет горение при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4.

Кабели стойки к воздействию пониженной температуры до минус 60°С

КИС-ВК-ХЛ – кабель парной или четверочной скрутки с медными лужеными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката повышенной морозостойкости, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки.

КИС-ВКШв-ХЛ – то же что КИС-ВК-ХЛ, но в защитном шланге из ПВХ пластиката повышенной морозостойкости, наложенной поверх брони.

NEW

Цвет оболочки черный.

Пример условного обозначения
кабеля парной скрутки: ***КИС-ВК-ХЛ*** *1х2х0,60 мм; четверочной скрутки:* ***КИС-ВКШв*** *1х4х0,90 мм.*
Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение ХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2-3.
Диапазон рабочих температур от -60 до +70°С

Условия монтажа

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже минус 20°С.
Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.
Минимальный радиус изгиба не менее15 наружных диаметров кабеля.

Минимальный срок службы кабеля – 25 лет.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП 35 7441

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВК-ХЛ

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
								Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки										
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	7,4	101	19,3	катушка Б350	200	0,170
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	ПЭ	7,4	103	19,4	катушка Б350		0,170
2х2х0,60			-	-	9,2	151	28,8	катушка Б400		0,222
3х2х0,60					9,6	159	30,2	катушка Б460		0,294
4х2х0,60					10,5	173	36,2	катушка Б460		0,294
5х2х0,60					11,7	208	50,7	катушка Б500		0,355
6х2х0,60					13,0	261	62,8	катушка Б550		0,430
7х2х0,60					13,8	267	69,6	катушка Б550		0,430

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе.
Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные в холодостойком исполнении ТУ 3581-015-39793330-2009

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номиналь-ный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номиналь-ный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
								Тара	Длина, м	
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	8,1	113	18,8	катушка Б380	200	0,201
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	ПЭ	8,1	112	19,0	катушка Б380		0,201
2х2х0,78			-	-	10,5	172	31,9	катушка Б460		0,294
3х2х0,78					10,7	179	32,0	катушка Б460		0,294
4х2х0,78					11,9	216	41,1	катушка Б500		0,355
5х2х0,78					13,2	246	55,2	катушка Б550		0,430
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	9,4	141	24,6	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	ПЭ	9,4	146	25,3	катушка Б460		0,294
2х2х0,90			-	-	12,4	224	52,6	катушка Б500		0,355
4х2х0,90					13,5	260	60,7	катушка Б550		0,430
1х2х1,15	19х0,23				11,3	190	43,2	катушка Б460		0,294
Кабели четверочной скрутки										
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	9,6	158	39,5	катушка Б460	200	0,294
1х4х0,90	19х0,18				10,0	164	40,1			0,294

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВКШв-ХЛ

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номиналь-ный диаметр проволок тпж, мм	Мате-ри-ал изоляции жил	Число и номиналь-ный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номиналь-ный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
								Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки										
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	9,4	139	48,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	ПЭ	9,4	141	48,4	катушка Б460		0,294
2х2х0,60			-	-	11,6	208	71,9	катушка Б500		0,355
3х2х0,60					12,0	218	75,0	катушка Б500		0,355
4х2х0,60					13,5	157	98,4	катушка Б550		0,430
5х2х0,60					14,7	298	119,1	катушка БШ600		0,698
6х2х0,60					16,0	360	138,0	катушка БШ650		0,820
7х2х0,60					16,8	371	148,9	катушка БШ650		0,820
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	10,5	164	57,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	ПЭ	10,5	163	57,6	катушка Б460		0,294
2х2х0,78			-	-	13,5	254	94,1	катушка Б550		0,430
3х2х0,78					13,7	262	95,3	катушка Б550		0,430
4х2х0,78					14,9	307	110,5	катушка БШ600		0,698
5х2х0,78					16,2	346	131,4	катушка БШ650		0,820
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	11,8	199	68,6	катушка Б500	200	0,355
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	ПЭ	11,8	204	69,3	катушка Б500		0,355
2х2х0,90			-	-	15,4	318	124,6	катушка БШ600		0,698
4х2х0,90					16,5	362	138,4	катушка БШ650		0,820
1х2х1,15	19х0,23	ППЭ	-	-	14,3	277	134,7	катушка БШ600	200	0,698
Кабели четверочной скрутки										
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	12,0	217	84,3	катушка Б500	200	0,355
1х4х0,90	19х0,18				13,0	242	99,7	катушка Б550		

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet-podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 с повышенными требованиями пожарной безопасности ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели предназначены для групповой прокладки внутри помещений с массовым пребыванием людей, а так же в помещениях, оснащенных компьютерной и другой техникой (КИС-Пнг(А)-HF).

Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А.

Пониженное дымо- и газообразование при горении и тлении кабеля.

Низкая коррозионная активность (КИС-Пнг(А)-HF).

Пониженная токсичность продуктов горения кабеля.

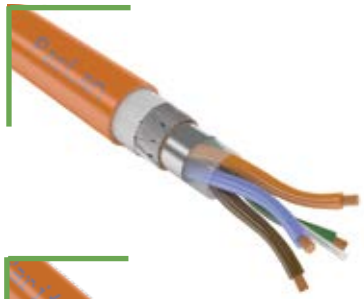
Требования пожарной безопасности

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности. Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А. Пониженное дымо- и газообразование при горении и тлении кабеля. Пониженная токсичность продуктов горения кабеля.

Для КИС-Внг(А)-LS – класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.2.2.2.

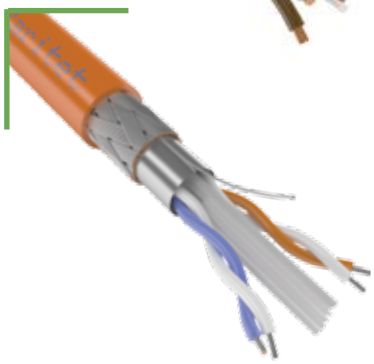
Для КИС-Пнг(А)-HF – класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.1.2.1.

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности



КИС-Внг(А)-LS – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо-, газовыделением.

Цвет оболочки серый.



КИС-Пнг(А)-HF – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов.

Цвет оболочки оранжевый.

Пример условного обозначения

*кабеля парной скрутки: **КИС-Внг(А)-LS** 1х2х0,60 мм; четверочной скрутки: **КИС-Пнг(А)-HF** 1х4х0,90 мм.*

Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2-4.

Диапазон рабочих температур: от -40° до +70°С.

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Условия монтажа

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже минус 15°С.

Минимальный радиус изгиба 10 наружных диаметров кабеля.

Минимальный срок службы кабеля

25 лет для кабелей КИС-Внг(А)-LS;

30 лет для кабелей КИС-Пнг(А)-HF.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП

35 7441 – кабеля марки КИС-Внг(А)-LS;

35 7444 – кабеля марки КИС-Пнг(А)-HF.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 с повышенными требованиями пожарной безопасности ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка	
						КИС-В нг(А)-LS	КИС-П нг(А)-HF		Тара	Длина, м
Кабели парной скрутки										
1x2x0,60	7x0,20	ПЭ	-	-	6,2	46,6	46,1	18,9	Бухта	200
1x2x0,60+1x0,60			7x0,20	ПЭ (БГК)*	6,2	50,7	49,8	-	катушка по заказу	
2x2x0,60			-	-	8,0	80,2	79,4	27,3	Бухта	200
3x2x0,60					8,4	88,1	87,2	29,3	катушка Б380	
4x2x0,60					9,2	103,0	102,0	36,2	катушка Б400	
5x2x0,60					10,5	144,0	143,0	49,6	катушка Б400	
6x2x0,60					11,6	169,0	167,0	61,6	катушка Б460	
7x2x0,60					12,2	182,0	180,0	68,4	катушка Б500	
1x2x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	6,8	54,4	53,8	18,2	Бухта	200
1x2x0,78+1x0,78			7x0,26	ПЭ (БГК)*	6,8	59,1	58,3	-	катушка по заказу	
2x2x0,78			-	-	9,3	101,0	99,7	31,0	катушка Б400	200
3x2x0,78					9,5	109,0	108,0	31,1	катушка Б400	
4x2x0,78					10,7	128,0	127,0	39,0	катушка Б460	
5x2x0,78					12,0	175,0	173,0	54,0	катушка Б500	
1x2x0,90	19x0,18	ППЭ	-	-	7,8	77,8	68,2	24,3	Бухта	200
1x2x0,90+1x0,90			7x0,30	ПЭ (БГК)*	8,0	84,7	77,7	-	катушка по заказу	
2x2x0,90			-	-	11,2	159,0	157,0	51,5	катушка Б460	200
4x2x0,90			-	-	12,3	197,0	196,0	59,4	катушка Б500	
1x2x1,15	19x0,23	ППЭ	-	-	9,8	116	114	42,4	катушка Б380	200
Кабели четверочной скрутки										
1x4x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	8,4	91,8	91,8	38,5	катушка по заказу	
1x4x0,90	19x0,18				8,4	93,8	93,8	35,6		

*В скобках указан материал изоляции для кабеля марки КИС-Пнг(А)-HF.
Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания; БГК – термопластичная композиция, не содержащая галогенов.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Кабели предназначены для групповой прокладки внутри помещений с массовым пребыванием людей, а так же в помещениях, оснащенных компьютерной и другой техникой (КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ПКШпнг(А)-HF). Кабели бронированные стойки к механическим, деформирующим воздействиям (растягивающие, изгибающие, сдавливающие). Защищены от грызунов. Допускается прокладка кабелей в защитном шланге в земле.

Требования пожарной безопасности

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности. Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А. Пониженное дымо- и газообразование при горении и тлении кабеля. Низкая коррозионная активность (КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ПКШпнг(А)-HF). Пониженная токсичность продуктов горения кабеля.

Для КИС-ВКнг(А)-LS, КИС-ВКШвнг(А)-LS – класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.2.2.2.

Для КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ПКШпнг(А)-HF – класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.1.2.1.

КИС-ВКнг(А)-LS – кабель парной или четверочной скрутки с медными лужеными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо-, газовыделением, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки.
Цвет оболочки серый.

NEW

КИС-ВКШвнг(А)-LS – то же что КИС-ВКнг(А)-LS, но в защитном шланге из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо-, газовыделением, наложенной поверх брони.
Цвет оболочки серый.

КИС-ПКнг(А)-HF – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки.
Цвет оболочки оранжевый.

КИС-ПКШпнг(А)-HF – то же что КИС-ПКнг(А)-HF, но в защитном шланге из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, наложенной поверх брони.
Стоек к воздействию солнечного излучения, инея, росы.
Цвет оболочки черный.

Пример условного обозначения кабеля
*парной скрутки: **КИС-ВКнг(А)-LS** 1х2х0,60 мм; четверочной скрутки: **КИС-ПКШпнг(А)-HF** 1х4х0,90 мм.*
Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2-4.

Диапазон рабочих температур: от -40°С до +70°С

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Условия монтажа

Минимальный радиус изгиба 15 наружных диаметров кабеля.

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже -15°С.

Минимальный срок службы кабеля

25 лет для кабелей КИС-ВКнг(А)-LS, КИС-ВКШвнг(А)-LS;
30 лет для кабелей КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ПКШпнг(А)-HF.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП

35 7441 – кабеля марки КИС-ВКнг(А)-LS, КИС-ВКШвнг(А)-LS;
35 7444 – кабеля марки КИС-ПКнг(А)-HF, КИС-ПКШпнг(А)-HF.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВКнг(А)-LS, КИС-ПКнг(А)-HF

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
						КИС-ВКнг(А)-LS	КИС-ПКнг(А)-HF		Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки											
1x2x0,60	7x0,20	ПЭ	-	-	7,4	105	104	19,3	катушка Б350	200	0,170
1x2x0,60+1x0,60			7x0,20	ПЭ (БГК)*	7,4	107	106	19,4	катушка Б350		0,170
2x2x0,60			-	-	9,2	158	156	28,8	катушка Б400		0,222
3x2x0,60					9,6	166	164	30,2	катушка Б460		0,294
4x2x0,60					10,5	181	179	36,2	катушка Б460		0,294
5x2x0,60					11,7	219	216	50,7	катушка Б500		0,355
6x2x0,60					13,0	258	254	62,8	катушка Б550		0,430
7x2x0,60					13,8	280	277	69,6	катушка Б550		0,430
1x2x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	8,1	121	118	18,8	катушка Б380	200	0,201
1x2x0,78+1x0,78			7x0,26	ПЭ (БГК)*	8,1	118	116	19,0	катушка Б380		0,201
2x2x0,78			-	-	10,5	180	178	31,9	катушка Б460		0,294
3x2x0,78					10,7	187	185	32,0	катушка Б460		0,294
4x2x0,78					11,9	227	224	41,1	катушка Б500		0,355
5x2x0,78					13,2	258	255	55,2	катушка Б550		0,430
1x2x0,90	19x0,18	ППЭ			9,4	149	146	24,6	катушка Б460	200	0,294
1x2x0,90+1x0,90			7x0,30	ПЭ (БГК)*	9,4	152	150	25,3	катушка Б460		0,294
2x2x0,90			-	-	12,4	235	232	52,6	катушка Б500		0,355
4x2x0,90					13,5	272	269	60,7	катушка Б550		0,430
1x2x1,15	19x0,23	ППЭ	-	-	11,3	200	197	43,2	катушка Б460		0,294
Кабели четверочной скрутки											
1x4x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	9,6	168	165	39,5	катушка Б460	200	0,294
1x4x0,90	19x0,18				10,0	174	171	40,1			0,294

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; *В скобках указан материал изоляции для кабеля марки КИС-ПКнг(А)-HF; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания; БГК – термопластичная композиция, не содержащая галогенов.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

+7 (495) 926-2269, +7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru, www.paritet-podolsk.ru
Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, бронированные ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ВКШвнг(А)-LS, КИС-ПКШпнг(А)-HF

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км		Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
						КИС-ВКШв нг(А)-LS	КИС-ПКШп нг(А)-HF		Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки											
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	9,4	152	149	48,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	ПЭ (БГК)*	9,4	153	151	48,4	катушка Б460		0,294
2х2х0,60			-	-	11,6	226	223	71,9	катушка Б500		0,355
3х2х0,60					12,0	235	233	75,0	катушка Б500		0,355
4х2х0,60					13,5	259	275	98,4	катушка Б550		0,430
5х2х0,60					14,7	326	322	119,1	катушка БШ600		0,698
6х2х0,60					16,0	376	371	138,0	катушка БШ650		0,820
7х2х0,60					16,8	403	400	148,9	катушка БШ650		0,820
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	10,5	180	178	57,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	ПЭ (БГК)*	10,5	179	176	57,6	катушка Б460		0,294
2х2х0,78			-	-	13,5	278	274	94,1	катушка Б550		0,430
3х2х0,78					13,7	287	283	95,3	катушка Б550		0,430
4х2х0,78					14,9	336	332	110,5	катушка БШ600		0,698
5х2х0,78					16,2	377	373	131,4	катушка БШ650		0,820
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ			11,8	216	214	68,6	катушка Б500	200	0,355
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	ПЭ (БГК)*	11,8	221	218	69,3	катушка Б500		0,355
2х2х0,90			-	-	15,4	349	344	124,6	катушка БШ600		0,698
4х2х0,90					16,5	395	390	138,4	катушка БШ650		0,820
1х2х1,15	19х0,23	ППЭ	-	-	14,3	304	300	134,7	катушка БШ600	200	0,698
Кабели четверочной скрутки											
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	12,0	237	234	84,3	катушка Б500	200	0,355
1х4х0,90	19х0,18				13,0	266	263	99,7	катушка Б550		0,430

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; *В скобках указан материал изоляции для кабеля марки КИС-ПКШпнг(А)-HF: ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания; БГК – термопластичная композиция, не содержащая галогенов.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, маслостойкие ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.1.2.1.

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности. Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А. Пониженное дымо- и газообразование при горении и тлении кабеля. Низкая коррозионная активность. Пониженная токсичность продуктов горения кабеля.

КИС-П-Мнг(А)-HF – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию минерального масла и дизельного топлива.

Цвет оболочки черный.

NEW

Пример условного обозначения

кабеля парной скрутки: ***КИС-П-Мнг(А)-HF*** *1х2х0,60 мм; четверочной скрутки:* ***КИС-П-Мнг(А)-HF*** *1х4х0,90 мм.*

Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2-4.

Диапазон рабочих температур: от -60° до +70°С.

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Условия монтажа

Минимальный радиус изгиба 10 наружных диаметров кабеля.

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже -20°С.

Минимальный срок службы кабеля – 30лет.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП 35 7444

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, маслостойкие ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка	
								Тара	Длина, м
Кабели парной скрутки									
1x2x0,60	7x0,20	ПЭ	-	-	6,2	47,0	18,9	Бухта	200
1x2x0,60+1x0,60			7x0,20	БГК	6,2	51,9	-	катушка по заказу	
2x2x0,60			-	-	8,0	83,0	27,3	Бухта	200
3x2x0,60					8,4	91,6	29,3	катушка Б380	
4x2x0,60					9,2	103	36,2	катушка Б400	
5x2x0,60					10,5	125	49,6	катушка Б400	
6x2x0,60					11,6	161	61,6	катушка Б460	
7x2x0,60					12,2	177	68,4	катушка Б500	
1x2x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	6,8	57,3	18,2	Бухта	200
1x2x0,78+1x0,78			7x0,26	БГК	6,8	60,8	-	катушка по заказу	
2x2x0,78			-	-	9,3	106	31,0	катушка Б400	200
3x2x0,78					9,5	114	31,1	катушка Б400	
4x2x0,78					10,7	136	39,0	катушка Б460	
5x2x0,78					12,0	168	54,0	катушка Б500	
1x2x0,90	19x0,18	ППЭ	-	-	7,8	73,8	24,3	Бухта	200
1x2x0,90+1x0,90			7x0,30	БГК	8,0	78,7	-	катушка по заказу	
2x2x0,90			-	-	11,2	144	51,5	катушка Б460	200
4x2x0,90					12,3	176	59,4	катушка Б500	
1x2x1,15	19x0,23	ППЭ	-	-	9,8	110	42,4	катушка Б380	200
Кабели четверочной скрутки									
1x4x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	8,4	93,9	38,5	катушка по заказу	
1x4x0,90	19x0,18				8,4	99,5	35,6		

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания; БГК – термопластичная композиция, не содержащая галогенов.
Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, маслостойкие ТУ 3581-015-39793330-2009

Назначение:

Для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, CAN по стандартам ИСО/МЭК 8482, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A).

Предназначены для групповой прокладки внутри помещений, оснащенных компьютерной и другой техникой, с возможным воздействием минерального масла и дизельного топлива, а также в помещениях с массовым пребыванием людей.

Кабели бронированные стойки к механическим, деформирующим воздействиям (растягивающие, изгибающие, сдавливающие). Защищены от грызунов. Допускается прокладка кабелей в защитном шланге в земле.

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 – П1б.8.1.2.1.

Кабели с повышенными требованиями пожарной безопасности

Не распространяет горение при групповой прокладке по категории А. Пониженное дымо- и газообразование при горении и тлении кабеля. Низкая коррозионная активность. Пониженная токсичность продуктов горения кабеля.

Кабели стойки к воздействию минерального масла и дизельного топлива.

КИС-ПК-Мнг(А)-HF – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию минерального масла и дизельного топлива, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх оболочки.

Цвет оболочки черный.

NEW

КИС-ПКШп-Мнг(А)-HF – кабель парной или четверочной скрутки с медными луженными многопроволочными жилами, с изоляцией из сплошного или пористого полиэтилена, с экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенных поверх алюмополимерной ленты, с внутренней оболочкой из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, в броне в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок и в защитном шланге из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию минерального масла и дизельного топлива.

Цвет оболочки черный.

Пример условного обозначения

*кабеля парной скрутки: **КИС-ПК-Мнг(А)-HF** 1х2х0,60 мм; четверочной скрутки: **КИС-ПКШп-Мнг(А)-HF** 1х4х0,90 мм.*

Электрические характеристики кабелей приведены на стр. 291

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категории размещения 2-4.

Диапазон рабочих температур:

от -60° до +70°С для кабелей КИС-ПК-Мнг(А)-HF;

от -40° до +70°С для кабелей КИС-ПКШп-Мнг(А)-HF;

Кабели стойки к воздействию повышенной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Условия монтажа

Минимальный радиус изгиба 10 наружных диаметров кабеля.

Прокладка и монтаж кабелей должны проводиться при температуре не ниже -20°С.

Минимальный срок службы кабеля – 30лет.

Подтверждение соответствия

Кабели имеют сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования».

Код ОКП 35 7444

+7 (495) 926-2269, +7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet.podolsk.ru, www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, маслостойкие ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ПК-Мнг(А)-HF

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
								Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки										
1x2x0,60	7x0,20	ПЭ	-	-	7,4	102	19,3	катушка Б350	200	0,170
1x2x0,60+1x0,60			7x0,20	БГК	7,4	107	19,4	катушка Б350		0,170
2x2x0,60			-	-	9,2	156	28,8	катушка Б400		0,222
3x2x0,60					9,6	164	30,2	катушка Б460		0,294
4x2x0,60					10,5	179	36,2	катушка Б460		0,294
5x2x0,60					11,7	216	50,7	катушка Б500		0,355
6x2x0,60					13,0	255	62,8	катушка Б550		0,430
7x2x0,60					13,8	277	69,6	катушка Б550		0,430
1x2x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	8,1	114	18,8	катушка Б380	200	0,201
1x2x0,78+1x0,78			7x0,26	БГК	8,1	117	19,0	катушка Б380		0,201
2x2x0,78			-	-	10,5	182	31,9	катушка Б460		0,294
3x2x0,78					10,7	190	32,0	катушка Б460		0,294
4x2x0,78					11,9	229	41,1	катушка Б500		0,355
5x2x0,78					13,2	263	55,2	катушка Б550		0,430
1x2x0,90	19x0,18	ППЭ	-	-	9,4	147	24,6	катушка Б460	200	0,294
1x2x0,90+1x0,90			7x0,30	БГК	9,4	152	25,3	катушка Б460		0,294
2x2x0,90			-	-	12,4	236	52,6	катушка Б500		0,355
4x2x0,90					13,5	284	60,7	катушка Б550		0,430
1x2x1,15	19x0,23				11,3	200	43,2	катушка Б460		0,294
Кабели четверочной скрутки										
1x4x0,78	7x0,26	ППЭ	-	-	9,6	167	39,5	катушка Б460	200	0,294
1x4x0,90	19x0,18				10,0	173	40,1			0,294

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485, маслостойкие ТУ 3581-015-39793330-2009

Конструктивные размеры кабелей КИС-ПКШп-Мнг(А)-HF

Число пар (четверок) и номинальный диаметр тпж, мм	Число и номинальный диаметр проволок тпж, мм	Материал изоляции жил	Число и номинальный диаметр проволок сигнальной жилы, мм	Материал изоляции сигнальной жилы	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Объем горючей массы л/км	Упаковка		Объем 1 км кабеля, м³
								Тара	Длина, м	
Кабели парной скрутки										
1х2х0,60	7х0,20	ПЭ	-	-	9,4	151	48,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,60+1х0,60			7х0,20	БГК	9,4	153	48,4	катушка Б460		0,294
2х2х0,60			-	-	11,6	226	71,9	катушка Б500		0,355
3х2х0,60					12,0	237	75,0	катушка Б500		0,355
4х2х0,60					13,5	280	98,4	катушка Б550		0,430
5х2х0,60					14,7	328	119,1	катушка БШ600		0,698
6х2х0,60					16,0	377	138,0	катушка БШ650		0,820
7х2х0,60					16,8	406	148,9	катушка БШ650		0,820
1х2х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	10,5	181	57,3	катушка Б460	200	0,294
1х2х0,78+1х0,78			7х0,26	БГК	10,5	179	57,6	катушка Б460		0,294
2х2х0,78			-	-	13,5	279	94,1	катушка Б550		0,430
3х2х0,78					13,7	288	95,3	катушка Б550		0,430
4х2х0,78					14,9	337	110,5	катушка БШ600		0,698
5х2х0,78					16,2	379	131,4	катушка БШ650		0,820
1х2х0,90	19х0,18	ППЭ	-	-	11,8	218	68,6	катушка Б500	200	0,355
1х2х0,90+1х0,90			7х0,30	БГК	11,8	222	69,3	катушка Б500		0,355
2х2х0,90			-	-	15,4	349	124,6	катушка БШ600		0,698
4х2х0,90					16,5	396	138,4	катушка БШ650		0,820
1х2х1,15	19х0,23				14,3	305	134,7	катушка БШ600		0,698
Кабели четверочной скрутки										
1х4х0,78	7х0,26	ППЭ	-	-	12,0	238	84,3	катушка Б500	200	0,355
1х4х0,90	19х0,18				13,0	268	99,7	катушка Б550		

Сокращения: тпж – токопроводящая жила; ПЭ – сплошной полиэтилен; ППЭ – пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания; БГК – термопластичная композиция, не содержащая галогенов.

Габаритные размеры катушек приведены на стр 325.

+7 (495) 926-2269,
+7 (4967) 65-0525
zakaz@paritet-podolsk.ru,
www.paritet-podolsk.ru

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе. Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Кабели симметричные для промышленного интерфейса RS-485 ТУ 3581-015-39793330-2009

Электрические характеристики

Наименование параметра	Диаметр жил кабеля			
	0,60	0,78	0,90	1,15
1. Волновое сопротивление, Ом	120±15			
2. Коэффициент затухания, пересчитанный на температуру 20 °С и длину 100 м, дБ, не более				
1,0 МГц	2,1	1,9	1,3	1,0
1,5 МГц	2,6	2,2	1,5	1,4
2,0 МГц	3,0	2,4	1,8	1,5
3,0 МГц	3,6	2,8	2,3	1,8
6,0 МГц	4,7	3,8	3,2	2,3
10,0 МГц	6,0	4,8	4,2	2,9
20,0 МГц	8,2	6,7	6,3	4,2
3. Относительная скорость распространения сигнала, %, не менее	66,0	76,0		
4. Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20 °С, Ом, не более	100,0	60,0	40,1	25,9
5. Омическая асимметрия жил в парах на длине 1 км, %, не более	3			
6. Электрическое сопротивление экрана постоянному току, пересчитанное на длину 1 км и температуру 20 °С, Ом, не более, для кабелей с числом пар				
1 (в том числе с сигнальной жилой)	12,0	10,0(9,5)*	9,0(9,5)*	6,0
2	8,1	5,9	4,5	-
3	7,6	5,1	-	-
4	7,3	4,2	3,8	-
5	4,5	3,9	-	-
6	4,0	-	-	-
7	4,0	-	-	-
7. Номинальная электрическая емкость пары, пересчитанная на 1 км длины, при частоте 800 или 1000 Гц, нФ, не более	50,0	45,0		
8. Электрическая емкость между одним проводником и другими проводниками, соединенными с экраном, пересчитанная на 1 км длины, при частоте 800 или 1000 Гц, нФ, не более	76,0			
9. Электрическое сопротивление изоляции постоянному току, пересчитанное длину 1 км и температуру 20 °С, МОм, не менее	5x103			
10. Индуктивность пары, пересчитанная на 1 км длины, мГн, при частоте 800 или 1000 Гц, нФ, не более	0,90			
*В скобках указаны значения для кабелей четверочной скрутки				