

МПСПнг(А)-HF, КМПСПнг(А)-HF, КМПСПЭнг(А)-HF, КМПСПМнг(А)-HF, КМПСПЭМнг(А)-HF

Провода и кабели, предназначенные для монтажа электрических устройств подвижного и специального подвижного состава рельсового транспорта.

Провода и кабели предназначены для работы при напряжении до 400 В включительно переменного тока частоты до 10000 Гц или до 560 В включительно постоянного тока.

Климатическое исполнение У и Т, категория размещения 2, 3, 4 по ГОСТ 15150-69.

Провода и кабели предназначены для внутриприборного и межблочного монтажа.

ТУ 3559-403-00217053-2011



Марки и наименования проводов и кабелей

Табл. 1

Марка провода или кабеля	Наименование провода или кабеля
МПСПнг(A)-HF	Провод монтажный малогабаритный, не распространяющий горение, с жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию минеральных масел
КМПСПнг(A)-HF	Кабель монтажный малогабаритный, не распространяющий горение, с жилами из медных луженых проволок, с изоляцией и оболочкой из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию минеральных масел
КМПСПЭнг(A)-HF	То же, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой
КМПСПМнг(A)-HF	Кабель монтажный малогабаритный, не распространяющий горение, с жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, стойкой к воздействию смазочных масел и дизельного топлива
КМПСПЭМнг(A)-HF	То же, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой

Номинальное сечение и диаметр жилы, толщина изоляции и наружный диаметр провода МПСПнг(A)-HF должны соответствовать указанным в таблице 2.

Табл. 2

Номинальное сечение жилы, мм ²	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Толщина изоляции, мм		Наружный диаметр, мм
		номинальная	минимальная	
0,20	0,60±0,05	0,25	0,17	1,17±0,10
0,35	0,75±0,07			1,30±0,10
0,50	0,90±0,10			1,43±0,10
0,75	1,15±0,10			1,62±0,10
1,0	1,30±0,10			1,77±0,10
1,5	1,50±0,15	0,35	0,25	2,17±0,15
2,5	2,00±0,20			2,75±0,15
4,0	2,50±0,20	0,45	0,30	3,35±0,15

Число жил (пар), номинальное сечение и диаметр жил, толщина изоляции и оболочки, наружный диаметр кабелей марок КМПСПнг(А)-НФ, КМПСПМнг(А)-НФ, КМПСПЭнг(А)-НФ, КМПСПЭМнг(А)-НФ должны соответствовать указанным в таблице 3.

Табл. 3

Число жил (пар) и номинальное сечение жил, мм ²	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Толщина изоляции, мм		КМПСПнг(А)-НФ КМПСПМнг(А)-НФ		КМПСПЭнг(А)-НФ КМПСПЭМнг(А)-НФ	
		номинальная	минимальная	Номин. толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм	Номин. толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм
2x0,50	0,90±0,10	0,25	0,17	-	-	0,60	4,70±0,30
6x0,50				0,60	5,50±0,30	0,60	6,10±0,30
2x0,75	1,15±0,10	0,25	0,17	-	-	0,60	5,00±0,30
4x0,75				-	-	0,60	5,70±0,30
2x1,0	1,30±0,10	0,25	0,17	-	-	0,60	5,30±0,30
2x1,5	1,50±0,15	0,35	0,25	-	-	0,70	6,40±0,30
3x1,5				0,60	5,90±0,30	0,70	6,70±0,30
4x1,5				0,70	6,60±0,30	0,70	7,20±0,30
7x1,5				0,80	8,20±0,30	-	-
4x2,5	2,00±0,20	0,35	0,25	0,80	8,30±0,30	0,80	8,80±0,30
7x2,5				1,00	10,40±0,40	-	-
4x4,0	2,50±0,20	0,45	0,30	1,00	10,20±0,40	-	-
24x2x0,20	0,60±0,05	0,25	0,17	1,20	14,40±0,50	1,20	14,30±0,50
24x2x0,35	0,75±0,07			1,40	16,10±0,60	1,40	15,90±0,60
2x2x0,50	0,90±0,10	0,25	0,17	-	-	0,70	6,80±0,30
3x2x0,50				-	-	0,80	7,80±0,30
4x2x0,50				-	-	0,80	8,40±0,30