

КГКЭОнг(А)-НГ

Теплостойкий кабель, не распространяющий горение в пучках, для вагонов метрополитена, торговая марка «ТРАНСКАБ», ТУ 3559-385-00217053-2008. Кабель предназначен для внутренних и наружных соединений электрооборудования вагонов метрополитена.



Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение, В	660 частотой до 400 Гц. 1000 постоянного тока
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	- 60 °С ÷ 130 °С
Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах	≤ 155 °С
Стойкость к нераспространению горения IEC 60332-3	Прокладка в пучках кат. «А»
Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу	Стойки
Стойкость к изгибам	Стойки
Срок службы, лет	≥ 35
Радиус изгиба провода или кабеля при монтаже	≥ 5D
Материалы изоляции и оболочки относятся к классу малоопасных безгалогенных материалов и имеют пониженное дымовыделение при горении и тлении	

КГКЭОнг(А)-НФ

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальный наружный диаметр кабеля, мм
	Номинальное переменное напряжение 660 В		Номинальное переменное напряжение 660 В		Номинальное переменное напряжение 660 В
	КГКЭОнг(А)-НФ		КГКЭОнг(А)-НФ		КГКЭОнг(А)-НФ
2x0,35	7,8	2x0,5	8,2	2x0,75	9,3
3x0,35	8,1	3x0,5	8,5	3x0,75	9,7
4x0,35	8,6	4x0,5	9,0	4x0,75	10,3
7x0,35	9,8	7x0,5	10,5	7x0,75	11,1
12x0,35	12,2	12x0,5	12,9	12x0,75	15,1
16x0,35	13,3	16x0,5	14,0	16x0,75	16,7
19x0,35	19,0	19x0,5	15,0	19x0,75	17,5
24x0,35	16,1	24x0,5	17,3	24x0,75	20,5
37x0,35	18,1	37x0,5	19,5	37x0,75	23,1
2x1,0	9,5	2x1,5	10,8	2x2,5	12,0
3x1,0	10,0	3x1,5	11,3	3x2,5	12,6
4x1,0	10,5	4x1,5	12,1	4x2,5	13,6
7x1,0	12,5	7x1,5	14,0	7x2,5	15,8
12x1,0	15,6	12x1,5	17,7	12x2,5	20,6
16x1,0	17,3	16x1,5	19,8	16x2,5	23,3
19x1,0	18,2	19x1,5	20,8	19x2,5	24,4
24x1,0	21,3	24x1,5	24,4	24x2,5	28,2
37x1,0	24,1	37x1,5	31,8	37x2,5	33,0
3x4,0	13,4	3x6,0	15,2	3x10,0	18,0
3x16,0	21,7	3x25,0	26,4	3x35,0	28,6
3x50,0	33,4	3x70,0	37,7		