

КНМСНХ-Н и КНМСпНХ-Н. Нагревостойки кабель с минеральной изоляцией в стальных оболочках

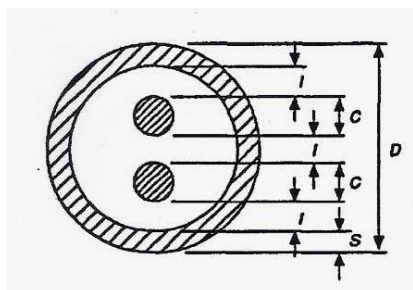


В качестве жил применяется сплав нихром Х20Н80-Н

Кабели предназначены для работы при напряжении постоянного или переменного тока частотой до 1000 Гц:

- для кабелей с диаметром от 1,5 до 2,0 мм с одной жилой - до 115 В;
- для кабелей с диаметром от 2,0 до 3,0 мм с одной жилой - 220 В;
- для кабелей с диаметром от 3,0 до 6,0 мм с одной жилой – до 500 В;

Кабели выдерживают не менее двух циклов изгибов на цилиндр диаметром, равным десятикратному диаметру кабеля. Кабели диаметром 1,5 мм выдерживают навивание на цилиндр диаметром равным двум диаметрам кабеля, диаметром 2,0 мм - на цилиндр диаметром 6,0 мм



Варианты размеров и их предельные отклонения КНМСНХ-Н и КНМСпНХ-Н в соответствии с ТУ 16-505.564-75

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Диаметр термоэлектродных жил (C), мм		Толщина оболочки (S), мм	Наружный диаметр оболочки (D), мм	
	Номинальное значение	Предельное отклонение	Минимальное значение	Номинальное значение	Предельное отклонение
1x0,070	0,30		0,20	1,5	±0,05
1x0,159	0,45	±0,05	0,20	2,0	
1x0,283	0,60		0,35	3,0	
1x0,502	0,80	±0,12	0,53	4,0	
1x0,785	1,00	±0,15	0,63	5,0	
1x1,131	1,20	±0,18	0,73	6,0	

Материалы оболочки

Марка кабеля	Марка стали оболочки	Наружный диаметр оболочки (D), мм	Верхний предел температур (°C)	Максимальная длина бухты
КНМСНХ-Н	08X18Н10Т	1,5...2,0	600	100 (d=1.5)
		3,0...4,0	650	100 (d=2.0)
		5,0...6,0	800	230 (d=3.0)
КНМСпНХ-Н	ХН78Т	1,5... 3,0	800	130 (d=4.0)
		4,0...5,0	900	85 (d=5.0)
		6,0...6.0	1000	60 (d=6.0)