Справочная информация по проводам нагревательные ПНСВ ТУ 16.К71-013-88, ПНСП, ПНСФЭ, ПНМФЭ ТУ 16.К71-013-88, Патент № 31463

Провод одножильный со стальной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката или полиэтилена.

ПНСВ - провод нагревательный со стальной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката или полиэтилена.
ПНСП - то же, с изоляцией из полипропилена.
ПНСФЭ - то же, с изоляцией из фторопластовой ленты и асбестовой ровницы или стекловолокна, в экране из стальных проволок.
ПНМФЭ - провод нагревательный с медной жилой, с изоляцией из асбестовой ровницы, лентами из фторопласта, обмотки из асбестовой ровницы, в экране из стальных проволок.

Таблица. Наружные диаметры, строительные длины и массы проводов.

Марка провода	Число жил	Конструкция токопроводящей жилы		Номинальный наружный диаметр провода, мм	Строительная длина, м	Расчетная масса 1 км провода, кг	Длина нагревательной секции при 220 В, при t= 20°С, м	Удельная мощность нагревательной секции при t=20°С, Вт/м
		число проволок	номинальный диаметр проволоки, мм					
ПНСВ	1	1	1.00	2.60	80	18.0	80	20
		1	1.10	2.70	95	18.5	95	20
		1	1.20	2.80	110	19.0	110	20
		1	1.30	2.90	125	19.5	125	20
		1	1.40	3.00	140	20.0	140	20
ПНСП	1	1	1.00	2.60	80	18.0	75	25
		1	1.10	2.70	95	18.5	85	25
		1	1.20	2.80	110	19.0	100	25
		1	1.30	2.90	125	19.5	110	25
		1	1.40	3.00	140	20.0	130	25
ПНСФЭ	1	1	0.60	3.00	70	23.0	35	35
		1	1.20	4.00	140	45.0	70	40
ПНМФЭ	1	7	0.50	3.80	100	60.0	300	50
		7	0.67	8.00	100	75.0	500	50
		7	1.04	9.10	100	140.0	800	50