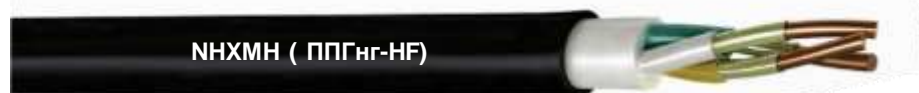


Огнестойкие и Безгалогенные кабели

Огнестойкие кабели помогают удерживать пожары и не дают им распространиться. Огнестойкие кабели используются в оборудовании, которое должно работать даже в случае пожара.

Безгалогенные кабели, не распространяющие горение NHXMH (ППГнг-НФ)



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках переменного тока напряжением 0,6/1 кВ. Кабели применяются для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также в сооружениях метрополитена, жилых и общественных зданиях, кабельных сооружениях и помещениях, при повышенных требованиях пожарной безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номинальное напряжение:
0,6/1 кВя



Испытательное напряжение:
3/3,5 кВ



Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °С;
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С;
в аварийном режиме: не более +130 °С/8ч в сутки.



Радиус изгиба (минимум):
Одножильные кабели: не менее 10 диаметров
Многожильные кабели: не менее 7,5 диаметров.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из: токопроводящей жилы 1, 2, изоляции из полимерной композиции, не содержащей галогенов, заполнение из безгалогенной негорючей композиции, оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Огнестойкие и Безгалогенные кабели ННХМН (ППГнг-НФ)

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)
ННХМН (ППГнг-НФ)			
1 x 1,5	5,4	42	12,1
1 x 2,5	5,8	54	7,41
1 x 4	6,6	76	4,61
1 x 6	7,1	98	3,08
1 x 10	7,9	139	1,83
1 x 16	9,3	201	1,15
1 x 25	10,8	296	0,727
1 x 35	11,9	391	0,524
1 x 50	13,8	534	0,387
1 x 70	15,3	731	0,268
1 x 95	17,4	985	0,193
1 x 120	19	1 188	0,153
1 x 150	20,5	1 462	0,124
1 x 185	22,9	1 853	0,0991
1 x 240	25,6	2 320	0,0754
2 x 1,5	11	120	12,1
2 x 2,5	12	152	7,41
2 x 4	14	216	4,61
2 x 6	15	272	3,08
2 x 10	16	385	1,83
2 x 16	19	552	1,15
2 x 25	23	831	0,727
2 x 35	25	1 100	0,524
2 x 50	29	1 472	0,387
2 x 70	32	1 970	0,268
2 x 95	36	2 640	0,193
2 x 120	39	3 149	0,153
2 x 150	42	3 853	0,124
2 x 185	47	4 879	0,0991
2 x 240	53	6 159	0,0754
3 x 1,5	12	137	12,1
3 x 2,5	13	179	7,41
3 x 4	15	257	4,61
3 x 6	16	338	3,08
3 x 10	17	478	1,83
3 x 16	20	695	1,15
3 x 25	24	1 055	0,727
3 x 35	27	1 406	0,524

Огнестойкие и Безгалогенные кабели ННХМН (ППГнг-НФ)

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)
ННХМН (ППГнг-НФ)			
3 x 50	30	1896	0,387
3 x 70	34	2 257	0,268
3 x 95	38	3 451	0,193
3 x 120	42	4 142	0,153
3 x 150	45	5 098	0,124
3 x 185	50	6 463	0,0991
3 x 240	57	8 145	0,0754
4 x 1,5	13	161	12,1
4 x 2,5	13	213	7,41
4 x 4	16	316	4,61
4 x 6	17	411	3,08
4 x 10	19	589	1,83
4 x 16	22	874	1,15
4 x 25	26	1331	0,727
4 x 35	29	1764	0,524
4 x 50	33	2 416	0,387
4 x 70	37	3 266	0,268
4 x 95	42	4 414	0,193
4 x 120	46	5 276	0,153
4 x 150	50	6 530	0,124
4 x 185	56	8 278	0,0991
4 x 240	63	10 483	0,0754
5 x 1,5	13	187	12,1
5 x 2,5	14	250	7,41
5 x 4	17	373	4,61
5 x 6	19	488	3,08
5 x 10	21	705	1,83
5 x 16	24	1051	1,15
5 x 25	29	1605	0,727
5 x 35	32	2 148	0,524
5 x 50	37	2 927	0,387
5 x 70	42	3 966	0,268
5 x 95	47	5 391	0,193
5 x 120	51	6 470	0,153

Данные в таблице являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

cablesncc@gmail.com
office@cable-ncc.com
cable-ncc.com