

НВН



Конструкция кабеля

Проводник	Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228)
Изоляция	HFFR (EN 50290-2-26)
Цвета Жил	TSE K 116, IEC 60189-2
Повив	Пары и пучки (каждый пучок состоит из 10 пар и идентифицируется цветными спиральными лентами)
Жила Заземления	
Разделитель	ПЭТ Лента
Внешняя Оболочка	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Серый
Стандарт	TSE K 116, IEC 60189-2

Технические свойства

Рабочее Напряжение	250 В
Тестовое Напряжение	1000 В
Сопротивление Проводника	$\leq 97.8 \Omega/\text{км}$
Сопротивление Изоляции	$> 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Взаимная Емкость	$< 120 \text{ нФ}/\text{км}$
Емкость (при 800 МГц)	
Температурный Диапазон	$-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots\dots\dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1
Плотность Дыма	IEC/EN 61034-2
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)	8 x Диаметр Кабеля

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм ²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес мед и (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
1x2x0.5+0.5	2.7	6	13
2x2x0.5+0.5	4.2	10	25
3x2x0.5+0.5	4.4	13	31
4x2x0.5+0.5	4.8	17	37
6x2x0.5+0.5	5.7	25	50
10x2x0.5+0.5	7.4	40	81

20x2x0.5+0.5	10.3	78	149
30x2x0.5+0.5	11.8	116	214
50x2x0.5+0.5	14.3	193	331
80x2x0.5+0.5	17.4	307	512
100x2x0.5+0.5	19.8	383	629
150x2x0.5+0.5	24.6	574	942
200x2x0.5+0.5	28.1	765	1268

29.03.2026 21:06

Legal Warning: The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice. This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.

If you need more information about the products in this catalog, please contact us via info@2mkablo.com or call +90 (212) 222 8250.