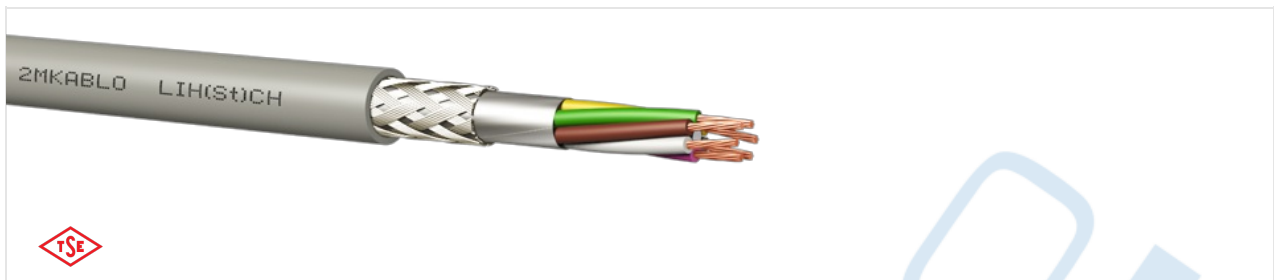


## LIH(St)CH



### Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм <sup>2</sup> :Класс 2)
Изоляция	HFFR (EN 50290-2-26)
Цвета Жил	DIN 47100 (4 цвета жил, белый, желтый, коричневый, зеленый)
Повив	Жилы скручены послойно
1-й Экран	Al-PET Лента
2-й Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
Внешняя Оболочка	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7001 - Серый
Стандарт	VDE 0812, TS 13755

### Технические свойства

Рабочее Напряжение	0.14 мм <sup>2</sup> ..0.25 мм <sup>2</sup> 250 В; 0.34 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> 300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	0.14 мм <sup>2</sup> ..25 мм <sup>2</sup> 1200 В; 0.34 мм <sup>2</sup> ..10 мм <sup>2</sup> 1500 В; 1.50 мм <sup>2</sup> ..... 2500 В
Сопротивление Проводника	0.14 мм <sup>2</sup> - ≤138 Ω/км; 0.22 мм <sup>2</sup> - ≤85 Ω/км; 0.25 мм <sup>2</sup> - ≤77.8 Ω/км; 0.34 мм <sup>2</sup> - ≤56 Ω/км; 0.50 мм <sup>2</sup> - ≤39 Ω/км; 0.75 мм <sup>2</sup> - ≤26 Ω/км; 1.00 мм <sup>2</sup> - ≤19.5 Ω/км; 1.50 мм <sup>2</sup> - ≤13.3 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 М.Ωxкм
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: 0.14 мм <sup>2</sup> -≤80нФ/км; 0.22 мм <sup>2</sup> ..0.34 мм <sup>2</sup> -≤100нФ/км; 0.50 мм <sup>2</sup> ..0.75 мм <sup>2</sup> -≤110нФ/км; 1.00 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> -≤120нФ/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤140нФ/км Жила -Экран: 0.14 мм <sup>2</sup> -≤120нФ/км; 0.22 мм <sup>2</sup> ..0.34 мм <sup>2</sup> -≤150нФ/км; 0.50 мм <sup>2</sup> ..0.75 мм <sup>2</sup> -≤170нФ/км; 1.00 мм <sup>2</sup> ..1.50 мм <sup>2</sup> -≤180нФ/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤240нФ/км
Индуктивность (прибл.)	0.65 мГ/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+70 °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	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x0.5	5.0	15	37
3x0.5	5.3	20	45
4x0.5	5.7	25	55
5x0.5	6.3	30	70

6x0.5	6.9	35	82
7x0.5	6.9	40	85
8x0.5	7.5	45	102
9x0.5	8.1	50	115
10x0.5	8.9	56	125
2x0.75	5.6	20	46
3x0.75	5.8	27	56
4x0.75	6.4	35	71
5x0.75	7.0	42	91
6x0.75	7.7	50	106
7x0.75	7.7	56	111
8x0.75	8.4	64	132
9x0.75	9.1	71	149
10x0.75	10.0	79	162
2x1	5.8	25	53
3x1	6.2	34	67
4x1	6.8	44	84
5x1	7.5	54	108
6x1	8.2	63	127
7x1	8.2	72	133
8x1	9.0	82	158
9x1	9.7	91	178
10x1	10.6	102	194
2x1.5	7.0	35	75
3x1.5	7.4	49	96
4x1.5	8.1	63	121
5x1.5	9.0	77	155
6x1.5	9.8	91	182
7x1.5	9.8	104	192
8x1.5	10.7	119	228
9x1.5	11.6	133	256
10x1.5	12.8	148	282

**12.03.2025 14:54**

**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](mailto:info@2mkablo.com) or call +90 (212) 222 8250.