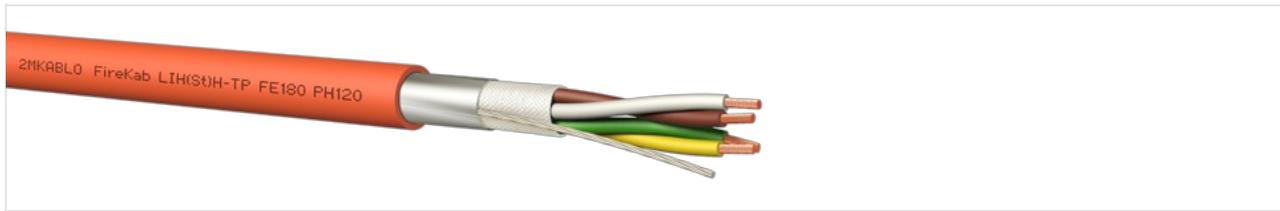


## FireKab LIH(St)H-TP FE180 PH120



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм <sup>2</sup> :Класс 2)
<b>Изоляция</b>	Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 E12)
<b>Цвета Жил</b>	DIN 47100 (для более двух пар черный - белый / пронумерованные)
<b>Повив</b>	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
<b>Огнестойкий Барьер</b>	Стекловолоконная Лента
<b>Экран</b>	Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок
<b>Внешняя Оболочка</b>	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу)
<b>Стандарт</b>	TS 13734

### Технические свойства

<b>Рабочее Напряжение</b>	300 В / 500 В
<b>Тестовое Напряжение</b>	2000 В
<b>Сопротивление Проводника</b>	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; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤7.98 Ω/км
<b>Сопротивление Изоляции</b>	>200 M.Ωxkm
<b>Не распространяющий горение</b>	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
<b>Огнестойкость</b>	IEC 60331-21, EN 50200 PH120
<b>Плотность Дыма</b>	IEC/EN 61034-2
<b>Количество Газов Галогенных Кислот</b>	IEC/EN 60754-1
<b>Измерение Коррозионных Газов</b>	IEC/EN 60754-2
<b>Мин. Радиус Изгиба</b>	Неподвижное применение: 7.5 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля
<b>Температурный Диапазон</b>	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+60 °C

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес мед и (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.1	20	61
3x2x0.5	7.6	29	80
4x2x0.5	8.4	38	99
5x2x0.5	9.3	46	121
7x2x0.5	10.4	65	159
2x2x0.75	8.0	32	81
3x2x0.75	8.6	46	105
4x2x0.75	9.6	59	135

5x2x0.75	10.6	72	164
6x2x0.75	11.8	85	197
7x2x0.75	11.8	98	216
2x2x1	8.5	40	95
3x2x1	9.2	59	126
4x2x1	10.1	76	157
5x2x1	11.3	94	196
7x2x1	12.5	128	258
2x2x1.5	10.3	59	138
3x2x1.5	11.1	85	183
4x2x1.5	12.4	137	233
5x2x1.5	13.7	130	283
7x2x1.5	15.0	189	369

### 22.03.2026 13:04

**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.