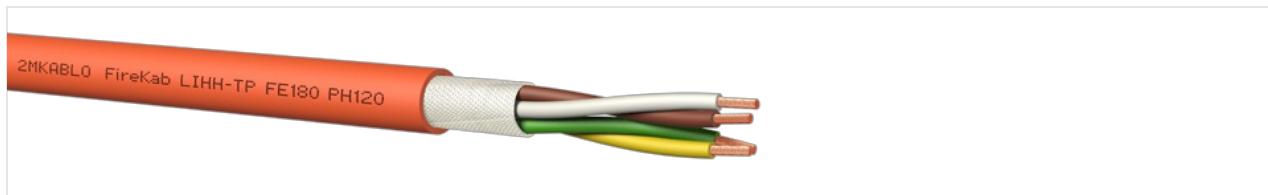


## FireKab LIHH-TP FE180 PH120



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Многопроволочная отожженая 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 EI2)
<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>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 М.Ωхкм
<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 меди (кг/км)	- Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.5	18	64
3x2x0.5	8.0	27	82
4x2x0.5	8.8	36	102
5x2x0.5	9.7	45	124
7x2x0.5	10.8	63	165
10x2x0.5	14.0	89	243
2x2x0.75	8.4	27	81
3x2x0.75	9.0	40	106
4x2x0.75	10.0	54	136
5x2x0.75	11.0	67	166

7x2x0.75	12.2	93	218
10x2x0.75	15.8	132	319
2x2x1	8.9	37	96
3x2x1	9.6	54	126
4x2x1	10.5	71	160
5x2x1	11.7	87	197
7x2x1	12.9	124	260
10x2x1	16.8	176	382
2x2x1.5	10.7	54	141
3x2x1.5	11.5	80	184
4x2x1.5	12.8	106	235
5x2x1.5	14.1	132	286
7x2x1.5	15.5	184	377
10x2x1.5	20.1	262	551

**23.02.2026 11:50**

**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.