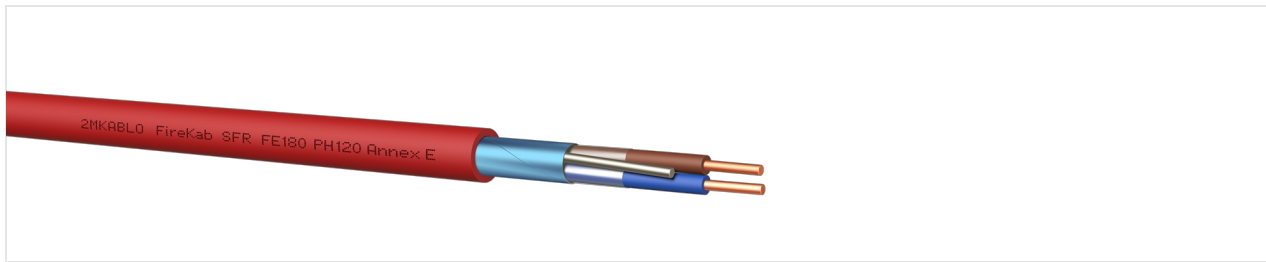


## FireKab SFR FE180 PH120 Annex E



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228 Класс 1)
<b>Изоляция</b>	Огнестойкая Силиконовая Резина (BS 7655 E12)
<b>Повив</b>	Жилы скручены послойно
<b>Разделитель</b>	ПЭТ Лента
<b>Контактный Проводник</b>	Многопроволочная луженая медь одинакового с проводником сечения
<b>Экран</b>	Al-PET Лента
<b>Внешняя Оболочка</b>	Не содержащий галогенов, не распространяющий горение (HFFR / LSZH / LSOH / FRNC, BS 7655-6 LTS3), RAL 3000 - Красный or RAL 9003 - Белый
<b>Стандарт</b>	BS 7629 - 1:2008
<b>Цвета Жил</b>	BS 7671 / HD308 S2

### Технические свойства

<b>Рабочее Напряжение</b>	300 В / 500 В
<b>Тестовое Напряжение</b>	2000 В
<b>Сопротивление Проводника</b>	1.00 мм <sup>2</sup> - ≤ 18 Ω/км; 1.50 мм <sup>2</sup> - ≤ 12 Ω/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤ 7.4 Ω/км
<b>Сопротивление Изоляции</b>	>200 М.Ωхкм
<b>Температурный Диапазон</b>	Неподвижное применение: -30 °С .....+90 °С, Монтаж: 0 °С .....+60 °С
<b>Не распространяющий горение</b>	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
<b>Огнестойкость</b>	IEC 60331-21, BS 6387 C,W,Z, EN 50200 PH120, EN Annex E (30 мин.)
<b>Плотность Дыма</b>	IEC 61034-1/2
<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: 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)
2x1.00	6.6	27	70
3x1.00	7	36	86
4x1.00	7.8	45	104
2x1.50	7.5	39	95
3x1.50	8	52	116
4x1.50	9	65	144

2x2.50	9.1	66	145
3x2.50	9.4	88	174
4x2.50	10.5	110	212

**24.04.2025 13:08**

**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.