

FireKab LIHH FE180 PH120



Конструкция кабеля

| | |
|---------------------------|---|
| Проводник | Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм ² :Класс 2) |
| Изоляция | Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 E12) |
| Цвета Жил | DIN 47100 (для более 5 жил, цвет белый пронумерованный черным) |
| Повив | Жилы скручены послойно |
| Огнестойкий Барьер | Стекловолоконная Лента |
| Внешняя Оболочка | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу) |
| Стандарт | TS 13734 |

Технические свойства

| | |
|---|---|
| Рабочее Напряжение | 300 В / 500 В |
| Тестовое Напряжение | 2000 В |
| Сопротивление Изоляции | >200 M.Ωxkm |
| Не распространяющий горение | IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 |
| Огнестойкость | IEC 60331-21, EN 50200 PH120 |
| 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: 7.5 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля |
| Сопротивление Проводника | 0.50 мм ² - ≤39 Ω/км; 0.75 мм ² - ≤26 Ω/км; 1.00 мм ² - ≤19.5 Ω/км; 1.50 мм ² - ≤13.3 Ω/км; 2.50 мм ² - ≤7.98 Ω/км |
| Температурный Диапазон | Неподвижное применение: -30 °C+70 °C, Монтаж: -5 °C+60 °C |

Сечение

| Число жил / Сечение (мм/мм ²) | Диаметр кабеля (мм)(± 5%) | Вес мед и (кг/км) | ~ Вес кабеля (кг/км) |
|---|----------------------------|-------------------|----------------------|
| 2x0.5 | 4.5 | 10 | 28 |
| 3x0.5 | 4.7 | 14 | 36 |
| 4x0.5 | 5.3 | 18 | 46 |
| 5x0.5 | 5.8 | 23 | 59 |
| 7x0.5 | 6.4 | 32 | 73 |
| 10x0.5 | 8.4 | 46 | 110 |
| 2x0.75 | 5.1 | 14 | 37 |
| 3x0.75 | 5.4 | 21 | 48 |
| 4x0.75 | 6.0 | 27 | 61 |

| | | | |
|---------|------|-----|-----|
| 5x0.75 | 6.5 | 34 | 78 |
| 7x0.75 | 7.2 | 48 | 98 |
| 10x0.75 | 9.6 | 68 | 155 |
| 2x1 | 5.4 | 18 | 47 |
| 3x1 | 5.7 | 27 | 59 |
| 4x1 | 6.3 | 36 | 76 |
| 5x1 | 7.0 | 46 | 99 |
| 7x1 | 7.7 | 64 | 125 |
| 10x1 | 10.1 | 91 | 183 |
| 2x1.5 | 6.5 | 27 | 66 |
| 3x1.5 | 6.9 | 41 | 87 |
| 4x1.5 | 7.6 | 55 | 112 |
| 5x1.5 | 8.5 | 68 | 145 |
| 7x1.5 | 9.3 | 96 | 183 |
| 10x1.5 | 12.4 | 136 | 275 |
| 2x2.5 | 7.6 | 45 | 97 |
| 3x2.5 | 8.0 | 68 | 126 |
| 4x2.5 | 8.9 | 91 | 165 |
| 5x2.5 | 9.9 | 114 | 213 |
| 7x2.5 | 10.9 | 159 | 271 |
| 10x2.5 | 14.4 | 227 | 402 |

10.03.2026 4:59

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.