

RFE-FRHF Армированный огнеупорный кабель для оборудования и приборов связи 250В



Состав

Витая пара проводов

1. Проводник

- витой медный проводник

2. Изоляция

- микалента

-XLPE-пластик ($\leq 16 \text{ мм}^2$)

3. Прослойка

-разделяющая лента

4. Арматура

-дренажная проволока (в проводах всех размеров)

-медная оплетка, удельная площадь покрытия $>94\%$

5. Шланговая оболочка

-полиолефиновый пластик SHF1

-цвет изготовителя зеленый, на заказ можно изготовить другого цвета

Стандарты

IEC 60092-3, состав

IEC 60228, класс 2

IEC 60092-351

IEC 60092-350

IEC 60092-359

- Пожарозамедление
- Огнеупорность
- Не содержит галоген
- Низкое выделение дыма

Применение: Для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе.

Основные характеристики

Номинальное напряжение **250В**

Максимальная температура проводника **+85°C**

Пламязамедление **IEC 60332-1** – тест для одножильного изолированного провода и кабеля
IEC 60332-3A – тест для многожильных проводов и кабелей, категория А

Огнеупорность серия **IEC 60331**

Содержание галогена серия **IEC 60754**

Выделение дыма серия **IEC 61034**

Подробности см. в разделе «Основные сведения»

Электрические показатели

Сопротивление парного шлейфа/ $+20^\circ\text{C}$ **52 Ом/км**

Парная емкость/800Гц **45 нФ/км**

Индуктивность шлейфа **0,6 мГн/км**

Сопротивление изоляционного материала/ $+20^\circ\text{C}$ **$\geq 1500 \text{ МОм} \cdot \text{км}$**

Рекомендованная температура установки **-15°C**

Рекомендованная температура эксплуатации **-40°C**

Маркировка на оплетке: Номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя, разметка.

RFE-FRHF 250B

Количество проводников и площадь поперечного сечения, мм ²	Номинальное значение внешнего диаметра, мм	Приблизительный вес, кг/км	Минимальный радиус изгиба при фиксированной установке, мм
1x2x0,75	10,0	120	60
1x4x0,75	12,0	160	75
2x2x0,75	14,5	210	90
4x2x0,75	17,0	290	105
7x2x0,75	20,5	460	125
8x2x0,75	22,0	505	135
10x2x0,75	25,0	610	150
12x2x0,75	26,0	700	160
14x2x0,75	28,0	780	170
19x2x0,75	32,0	1005	195
24x2x0,75	35,5	1210	215

Маркировка жилы

Цвет изоляции каждой пары жил – синий и белый. Жилы пронумерованы – 1,2,3,4,5...

4х-жильный кабель собран в виде четверки со следующим обозначением:

жила 1 - белая
жила 2 – синяя
жила 3 – белая
жила 4 - синяя

