

RFA-HF Экранированный кабель для оборудования и приборов связи 250В



Состав

Витая пара проводов

1. Проводник

- витой медный проводник

2. Изоляция

-XLPE-пластик

3. Сепаратор

-сепараторная лента

4. Экран

-дренажная проволока (в проводах всех размеров)

-алюминиевая гибкая лента, удельная площадь покрытия 100%

5. Шланговая оболочка

-полиолефиновый пластик SHF1

-цвет изготовителя серый, 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. Особенно при необходимости установки легковесных кабелей.

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 A

Содержание галогена серия **IEC 60754**

Выделение дыма серия **IEC 61034**

Подробности см. в разделе «Основные сведения»

Электрические показатели

Сопротивление парного шлейфа/+20°C **52Ом/км**

Парная емкость/800Гц **50нФ/км**

Индуктивность шлейфа **0,6мГм/км**

Сопротивление изоляционного материала/+20°C **≥1500МОм*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.

RFA-HF 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	7,5	65	45
1x4x0,75	9,0	15	55
2x2x0,75	11,5	115	70
4x2x0,75	13,5	170	85
8x2x0,75	17,5	300	105
10x2x0,75	20,0	365	120
12x2x0,75	21,0	420	130
14x2x0,75	22,5	485	135
19x2x0,75	26,0	635	160
24x2x0,75	29,0	780	175

Другие размеры изготавливаются под заказ

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

