

## RFE-HF Армированный кабель для оборудования и приборов связи 250В



Состав	Стандарты	
Витая пара проводов	IEC 60092-3, состав	
<b>1. Проводник</b>		● Пожарозамедление
- витой медный проводник	IEC 60228, класс 2	○ Огнеупорность
<b>2. Изоляция</b>		● Не содержит галоген
-XLPE-пластик	IEC 60092-351	● Низкое выделение дыма
<b>3. Прослойка</b>		
-разделяющая лента		
<b>4. Арматура</b>		
-дренажная проволока (в проводах всех размеров)	IEC 60092-350	
-медная оплетка, удельная площадь покрытия >94%		
<b>5. Шланговая оболочка</b>		
-полиолефиновый пластик SHF1	IEC 60092-359	
-цвет изготовителя серый, на заказ можно изготовить другого цвета		

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

### Основные характеристики

Номинальное напряжение	<b>250В</b>
Максимальная температура проводника	<b>+85°C</b>
Пламязамедление	<b>IEC 60332-1</b> – тест для одножильного изолированного провода и кабеля <b>IEC 60332-3A</b> - тест для многожильных проводов и кабелей, категория А
Содержание галогена	серия <b>IEC 60754</b>
Выделение дыма	серия <b>IEC 61034</b>

Подробности см. в разделе «Основные сведения»

### Электрические показатели для кабелей с площадью поперечного сечения в 0,75мм<sup>2</sup>

Сопротивление парного шлейфа/+20°C	<b>52Ом/км</b>
Парная емкость/800Гц	<b>50нФ/км</b>
Индуктивность шлейфа	<b>0,6мГм/км</b>
Сопротивление изоляционного материала/+20°C	<b>≥1500МОм*км</b>

### Электрические показатели для кабелей с площадью поперечного сечения в 1,5мм<sup>2</sup>

Сопротивление парного шлейфа/+20°C	<b>24,4Ом/км</b>
Парная емкость/800Гц	<b>60нФ/км</b>
Индуктивность шлейфа	<b>0,7мГм/км</b>
Сопротивление изоляционного материала/+20°C	<b>≥1500МОм*км</b>

**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-HF 250B**

Количество проводников и площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Номинальное значение внешнего диаметра, мм	Приблизительный вес, кг/км	Минимальный радиус изгиба при фиксированной установке, мм
1x2x0,75	8,0	105	50
1x4x0,75	9,5	140	60
2x2x0,75	12,5	175	75
4x2x0,75	14,5	245	90
7x2x0,75	17,5	375	105
8x2x0,75	18,5	410	115
10x2x0,75	21,5	500	130
12x2x0,75	22,5	555	135
14x2x0,75	24,0	630	145
19x2x0,75	27,5	800	165
24x2x0,75	30,5	960	185
1x2x1,5	10,0	130	60
1x4x1,5	11,0	180	70
2x2x1,5	14,5	230	90
4x2x1,5	16,5	330	100
7x2x1,5	20,5	530	125
8x2x1,5	21,5	590	130
10x2x1,5	24,5	710	150
12x2x1,5	26,0	815	160
14x2x1,5	27,5	915	165
19x2x1,5	32,0	1190	195

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

