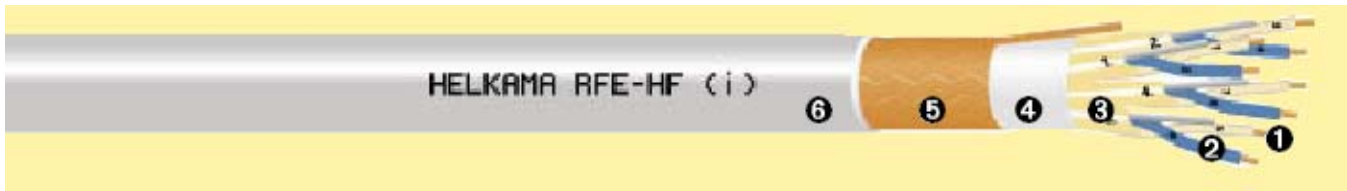


RFE-HF (i) Армированный кабель с попарным экранированием для оборудования и приборов связи 250В



Состав	Стандарты	
Витая пара проводов	IEC 60092-3, состав	
1. Проводник		● Пожарозамедление
- витой медный проводник	IEC 60228, класс 2	○ Огнеупорность
2. Изоляция		● Не содержит галоген
-XLPE-пластик	IEC 60092-351	● Низкое выделение дыма
3. Индивидуальный экран		
-алюминиевая лента в пластиковой оболочке и заземленный проводник		
4. Прослойка		
-разделяющая лента		
5. Арматура		
-дренажная проволока (в проводах всех размеров)	IEC 60092-350	
-медная оплетка, удельная площадь покрытия >94%		
6. Шланговая оболочка		
-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	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
Содержание галогена	серия IEC 60754
Выделение дыма	серия IEC 61034
Подробности см. в разделе «Основные сведения»	

Электрические показатели для кабелей с площадью поперечного сечения в 0,75мм²

Сопротивление парного шлейфа/+20°C	52Ом/км
Парная емкость/800Гц	70нФ/км
Индуктивность шлейфа	0,6Гм/км
Сопротивление изоляционного материала/+20°C	≥1500МОм*км

Электрические показатели для кабелей с площадью поперечного сечения в 1,5мм²

Сопротивление парного шлейфа/+20°C	24,4Ом/км
Парная емкость/800Гц	90нФ/км
Индуктивность шлейфа	0,7мГм/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.

RFE-HF (i) 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
2x2x0,75	13,0	190	80
4x2x0,75	15,0	275	90
7x2x0,75	18,0	435	110
8x2x0,75	19,0	480	115
10x2x0,75	22,0	585	135
12x2x0,75	23,0	665	140
14x2x0,75	24,5	750	150
19x2x0,75	28,0	955	170
24x2x0,75	31,0	1160	190
2x2x1,5	15,0	260	90
4x2x1,5	18,0	390	110
7x2x1,5	21,5	635	130
8x2x1,5	23,0	710	140
10x2x1,5	26,0	865	160
12x2x1,5	27,0	1000	165
14x2x1,5	29,5	1130	180
19x2x1,5	33,5	1480	205

Маркировка жилы

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

Каждая пара жил отделена лентой с номерами – 1,2,3,4,5...

