

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



- Не распространяет горение
- Огнестойкий
- Не содержит галогенов
- Низкое выделение дыма

### Конструкция:

#### 1. Проводник

- многопроволочный медный проводник

#### 2. Изоляция

- сшитый полиэтилен (XLPE)

#### 3. Скрученные пары

- две изолированные жилы скручены в пару
- Quad - см. «Маркировку жилы»

#### 4. Армирование

- дренажный медный провод (в кабелях всех размеров)
- оплетка из медных проволок, покрытие >94%

#### 5. Оболочка

- полиолефиновый пластик, SHF1
- цвет изготовителя серый, на заказ можно изготовить другого цвета

### Стандарты:

IEC 60092-376, конструкция

IEC 60228, класс 2

IEC 60092-351

IEC 60092-350

IEC 60092-359

**Применение:** для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений, так и на открытой палубе. Если кабель подвергается прямому солнечному свету, рекомендуется защитное покрытие или кабель с черной внешней оболочкой.

### Основные характеристики

Номинальное напряжение **150/250В (300В)**

Максимальная температура проводника **+90 °C**

Нераспространение горения **IEC 60332-1-2** – тест для отдельного изолированного провода и кабеля

**IEC 60332-3-22** – тест для пучка проводов и кабелей, категория А

Без галогенов серия **IEC 60754**

Выделение дыма серия **IEC 61034**

### Электрические данные

	0,5мм <sup>2</sup>	0,75мм <sup>2</sup>	1,5мм <sup>2</sup>	Ед. измерения
Макс. сопротивление парного контура / +20°C	80	52	24,4	Ом/км
Ном. парная емкость / 800Гц	55	50	60	нФ/км
Ном. индуктивность контура	0,6	0,6	0,7	мГм/км
Сопротивление изоляции / +20°C	≥1500	≥1500	≥1500	МОм*км

**Рекомендованная минимальная температура прокладки -15 °С**

**Минимальная температура эксплуатации -40 °С**

**Маркировка на оболочке:** номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название производителя и разметка

**RFE-HF 250B**

Номер артикула	Число и сечение жил мм <sup>2</sup>	Номинальное значение внешнего диаметра мм	Приблизительный вес, кг/км	Мин. радиус изгиба при фиксированной установке, мм
20362	1x2x0,5	7,0	85	45
20364	2x2x0,5 Quad	8,0	105	50
20363	2x2x0,5	10,5	130	60
20366	4x2x0,5	11,5	175	70
20368	7x2x0,5	14,0	245	85
20369	8x2x0,5	14,5	270	85
20370	10x2x0,5	17,0	355	100
20371	12x2x0,5	17,5	390	105
20372	14x2x0,5	18,5	440	110
20373	16x2x0,5	19,5	485	120
20374	19x2x0,5	21,0	545	125
20376	24x2x0,5	23,5	670	140
20378	37x2x0,5	28,0	930	170
20382	1x2x0,75	7,5	95	45
20384	2x2x0,75 Quad	9,0	125	55
20383	2x2x0,75	11,0	155	65
20386	4x2x0,75	12,5	215	75
20388	7x2x0,75	15,5	330	90
20389	8x2x0,75	16,0	375	95
20390	10x2x0,75	18,5	440	110
20391	12x2x0,75	19,0	490	115
20392	14x2x0,75	20,5	565	125
20393	16x2x0,75	21,5	620	130
20394	19x2x0,75	23,5	715	140
20396	24x2x0,75	26,0	860	155
20398	32x2x0,75	29,5	1100	175
20490	1x2x1,5	9,5	135	60
20491	2x2x1,5 Quad	11,0	190	65
20492	2x2x1,5	14,0	235	85
20493	4x2x1,5	17,0	375	100
20494	7x2x1,5	20,0	545	120
20495	8x2x1,5	21,5	625	130
20496	10x2x1,5	24,5	760	145
20497	12x2x1,5	25,5	855	155
20498	14x2x1,5	27,0	960	165
20499	19x2x1,5	31,0	1230	185
20500	24x2x1,5	35,0	1530	210
20501	32x2x1,5	39,5	1950	235

**Маркировка жилы**

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

(Quad) - 4 жилы скручены вместе и образуют четверку со следующей маркировкой:

жила 1 – белая

жила 2 – синяя

жила 3 – белая

жила 4 – синяя

