

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 °С**

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 ² | 0,75мм ² | 1,5мм ² | 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 ² | 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

