

**J-H(St)H...Bd BMK\***  
**БЕЗГАЛОГЕННЫЕ КАБЕЛИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**



**ПРИМЕНЕНИЕ:** Безгалогенные кабели пожарной сигнализации используются для сигнализации, передачи информации и для телекоммуникаций при условии стационарной проводки внутри помещений. Экран обеспечивает защиту от внешних помех. Кабели используются в школах, аэропортах, больницах и тд, где в случае пожара недопустимо выделение в окружающую среду ядовитых газов. В случае возгорания эти кабели задерживают распространения огня и выделяют минимальное количество дыма.

**КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ**

Проводник	: Не покрытый медный проводник, твердый
Изоляция	: HFFR компаунд, HI2 , VDE 0207-23
* Маркировка жил	: IEC 708
Скрутка	: 4 жилы скручены четверной звездочкой, каждая 5 четверная скрутка скручена в целое, каждое целое уложено послойно
Разделитель	: Полиэстровая лента
Экран	: Луженый Си дренажный провод (0,80 мм) , под лентой AL-PES
Внешняя оболочка	: HFFR компаунд, HM2, VDE 0207-24
Цвет внешней оболочки	: RAL 3000, красный

\* Жилы идентифицируются по разному согласно VDE 0815

**HFFR:** Безгалогенный огнестойкий

**Примечание:** По заказу могут быть изготовлены жилы иной конфигурации.

\* Кабели с 2 парами уложены в виде четверной звездочки:

\* \*Кабель для системы пожарной сигнализации (Brandmeldekabel) (только 0,80 мм)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стандарт	: VDE 0815
Сопротивление изоляции (петля)	: 0,60 мм = 130 Ω/км
Сопротивление изоляции	: Минимум 100 MΩ.км
Общая емкость (800 Гц)	: Максимум 100 <sup>1)</sup> nF/км
Емкость разбаланса (k)	: Минимум 300 <sup>2)</sup> pF / 100 пм
Рабочее напряжение, пиковое	: Максимум 300 В
Испытательное напряжение (AC 50 Гц)	: Жила/Жила: 800 В
Рабочая температура	: Неподвижно: - 30 °C ~ + 70 °C Подвижно : - 5 °C ~ + 50 °C
Мин. радиус изгиба	: 7,5xD
Тест на возгораемость	: IEC 60332-3 и TS/DIN EN 50266-2-4

Проверка плотности дыма : IEC 61034-2 и TS/DIN EN 61034-2

Проверка содержания галогена : IEC60754-1/2 и TS/DIN EN 50267-2

<sup>1)</sup> до 4 пар это значение может превышать на 20%

<sup>2)</sup> Для 20% значений допускается не менее одного значения до 500 pF

**Сечения / Cross Sections**

Код изделия	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (кг/км)	Приблиз. Вес кабеля (кг/км)
1958 04 002	*2x2x0,80	7,5	21	70
1958 04 004	4x2x0,80	10,6	41	130
1958 04 006	6x2x0,80	11,1	63	160
1958 04 010	10x2x0,80	13,2	105	230
1958 04 020	20x2x0,80	17,2	205	410
1958 04 030	30x2x0,80	19,6	205	565
1958 04 040	40x2x0,80	23,0	405	730
1958 04 050	50x2x0,80	25,6	506	915
1958 04 060	60x2x0,80	27,5	605	1060
1958 04 080	80x2x0,80	32,3	810	1400
1958 04 100	100x2x0,80	35,8	1010	1700