

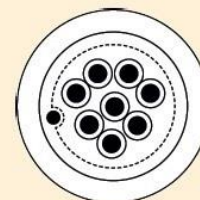
# J-Y(St)Y BMK

Кабель пожарной сигнализации



RoHS

CROSS SECTION



## Области применения

Данный кабель используется в качестве голосовой линии в устройствах внутренней связи и внутренних телефонных линиях для стационарной прокладки в сухих и влажных условиях.

помещения, а также на внешних стенах, защищенных от прямых солнечных лучей. Не подходит для подземной прокладки.

Электростатический экран (St) из металлической фольги, ламинированной пластиком, защищает кабельные цепи от внешних электрических помех, чтобы поддерживать необходимые значения емкостной связи и обеспечивать точную передачу импульсов. Оболочки кабелей через равные промежутки времени маркируются текстом «Fire alarm cable» («кабель пожарной сигнализации»). Рекомендации по установке: кабель при прокладке необходимо разматывать с катушки или кольца без перекручивания и перегибов.

## Конструкция

- сплошная однопроволочная медная жила
- изоляция жил на основе ПВХ-пластиката YI в соответствии со стандартом DIN VDE 0207 раздел 4
- попарная скрутка жил, послойный повив пар
- электростатический экран (St) из покрытой пластиком алюминиевой фольги со специальным проводником для снятия электростатического заряда
- луженый медный проводник для снятия электростатического заряда
- самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ-пластикат, испытанный по методу В в соответствии со стандартами DIN VDE 0472 раздел 804 и IEC 60332-1

## Техническая характеристика

<b>Номинальное напряжение</b>	300 В
<b>Тестовое напряжение</b>	800 В
<b>Сопротивление петли</b>	73.2 Ом/км
<b>Сопротивление изоляции</b>	100 Ом x км
<b>Затухание кабеля</b>	При 800 Гц: 1,12 дБ / км
<b>Рабочая температура</b>	+50°C

<b>Максимальная рабочая температура</b>	+70°C
<b>Емкостная связь</b>	При 800 Гц макс .: 300 пФ / 100 м
<b>Минимальная температура установки</b>	-5°C
<b>Радиус изгиба</b>	Фиксированная установка: 7,5 x диаметр кабеля

Испытания согласно DIN VDE 0472 и IEC:

<b>Воспламеняемость</b>	Метод испытаний В в соотв. согласно VDE 0472 часть 804 и IEC 332-1
-------------------------	--------------------------------------------------------------------

<b>Наименование</b>	<b>Вес меди</b>	<b>Внешний Ø (мм)</b>	<b>Вес (кг/км)</b>	<b>Артикул</b>
J-Y(St)Y 1x2x0.8 Red	11.0	5.4	40	3200001
J-Y(St)Y 2x2x0.8 Red	21.0	6.1	54	3200004
J-Y(St)Y 4x2x0.8 Red	41.0	8.7	94	3200005
J-Y(St)Y 6x2x0.8 Red	62.0	10.1	135	3200006
J-Y(St)Y 10x2x0.8 Red	102.0	13.1	205	3200007
J-Y(St)Y 20x2x0.8 Red	204.0	15.6	352	3200008
J-Y(St)Y 30x2x0.8 Red	304.0	19.4	522	3200009
J-Y(St)Y 40x2x0.8 Red	405.0	20.9	663	3200010
J-Y(St)Y 50x2x0.8 Red	506.0	23.7	832	3200011
J-Y(St)Y 80x2x0.8 Red	807.0	28.8	1285	3200013
J-Y(St)Y 100x2x0.8 Red	1008.0	36.0	1780	3200012